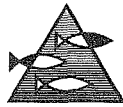


PROSJEKTRAPPORT



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Nordnesgaten 50, Postboks 1870 Nordnes, 5817 BERGEN
Tlf. 55 23 85 00, Fax 55 23 85 31, www.imr.no

Tromsø	Flødevigen	Austevoll	Matre
9294 TROMSØ	4817 HIS	5392 STOREBØ	5984 MATREDAL
Tlf. 55 23 85 00	Tlf. 37 05 90 00	Tlf. 55 23 85 00	Tlf. 55 23 85 00
Fax 77 60 97 01	Fax 37 05 90 01	Fax 56 18 22 22	Fax 56 36 75 85

Rapport: FISKEN OG HAVET	Nr. - År 8 - 2004
Tittel (norsk/engelsk): Miljøundersøkelser i norske fjorder 1975–2000 5. Nordland: Ofotfjorden, Tysfjorden, Nordfolla og Sørfolla fjordene, Glomfjorden, Ranafjorden og Vefsenfjorden.	
Forfatter(e): Jan Aure og Reidar Pettersen	

Distribusjon: ÅPEN
HI-prosjektnr.: 960301
Oppdragsgiver(e): INTERN
Oppdragsgivers referanse:

Dato:
Program: Økosystem Kystsonen
Forskningsgruppe: 403 Kystsonen
Antall sider totalt: 176

Sammendrag (norsk):
Havforskningsinstituttet har siden 1975 overvåket miljøforholdene i om lag 27 fjordregioner langs norskekysten. Rapporten beskriver temperatur, saltholdighet, oksygen og næringssaltforholdene i månedsskiftet november - desember i Ofotfjorden, Skjomenfjorden, Tysfjorden, Nordfolla og Sørfolla, Glomfjorden, Ranafjorden og Vefsenfjorden i Nordland fylke. Observasjoner og beregnet middel og standardavvik er vedlagt i tabell

Summary (English):
The Institute of Marine Research have monitored the environmental conditions in 27 fjord regions, important for herring and sprat fisheries, since 1975. This report describes the temperature, salinity, oxygen and inorganic nutrient conditions during late autumn in: Ofotfjorden, Tysfjorden, Nordfolla, Sørfolla, Glomfjorden, Ranafjorden og Vefsenfjorden.

Emneord (norsk): 1. Fjord 2. Hydrokjemi 3. Hydrografi	Subject heading (English): 1. Fjord 2. Hydro chemi 3. Hydrography
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Jan Aure
.....
prosjektleder

Reidar Pettersen
.....
forskningsgruppeleder

Fisken og havet, nummer 8 - 2004

**MILJØUNDERSØKELSER
I NORSKE FJORDER
1975-2000**

5. NORDLAND

**OFOTFJORDEN, TYSEFJORDEN, NORDFOLLA OG
SØRFOLLA FJORDENE, GLOMFJORDEN, RANAFJORDEN
og VEFSENFJORDEN**

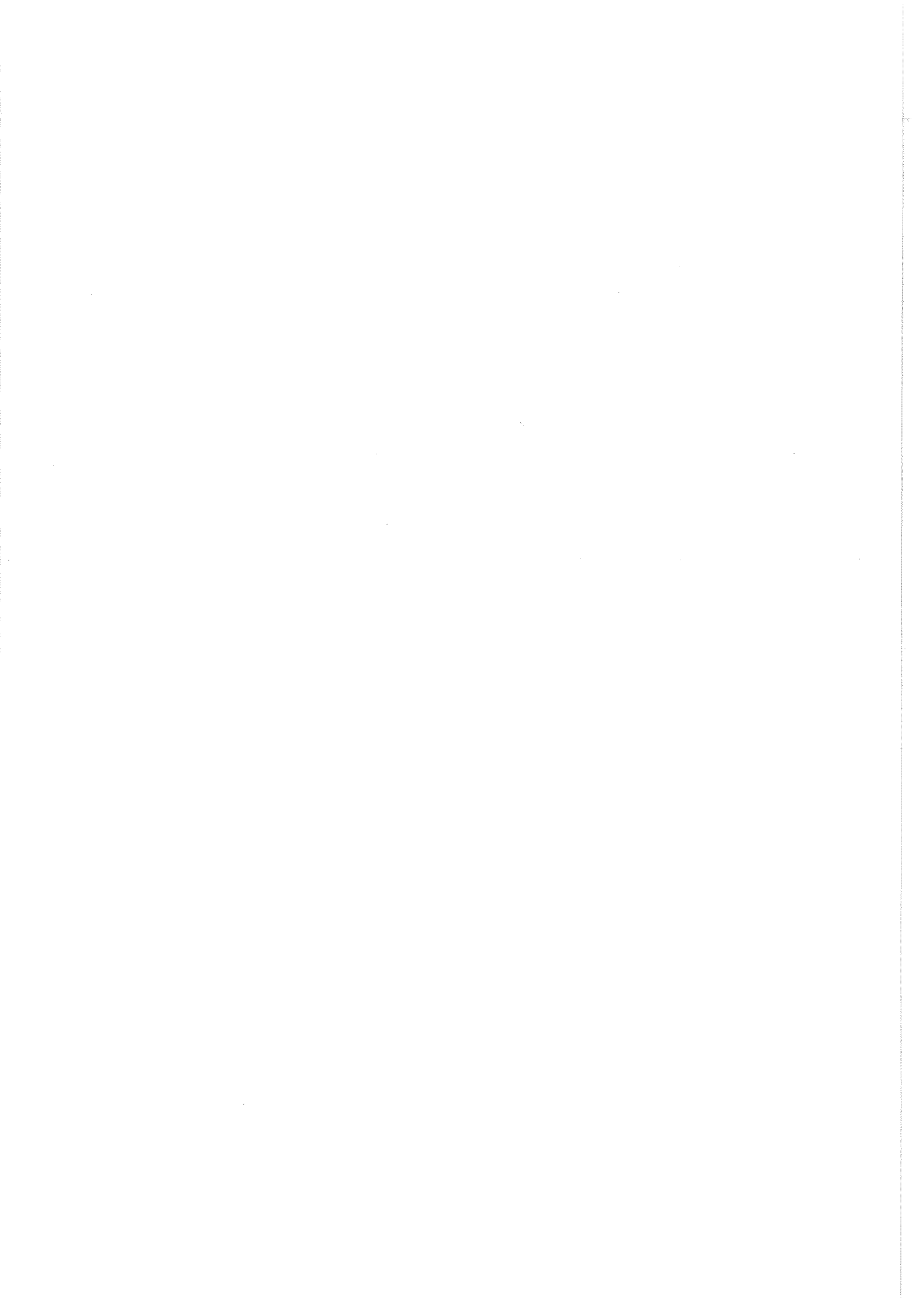
*ENVIRONMENTAL MONITORING OF NORWEGIAN FJORDS 1975 - 2000.
5. NORDLAND REGION: Ofotfjorden, Tysfjorden, Nordfolla, Sørfolla,
Glomfjorden, Ranafjorden og Vefsnfjorden.*

Av

Jan Aure og Reidar Pettersen

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

FEBRUAR 2004



INNHALDSFORTEGNELSE

SAMMENDRAG

ABSTRACT

1. INNLEDNING	5
2. OMRÅDEBESKRIVELSE OG OBSERVASJONER	5
3. GENERELT OM FJORDER	8
4. RESULTATER	13
4.1. Ofotfjorden, Skjolmenfjorden og Tysfjorden	13
4.2. Nordfolla, Sørfolla og Karlsøyfjorden	26
4.3. Glomfjorden	45
4.4. Ranafjorden	60
4.5. Vefsenfjorden	77
Datavedlegg	86
Litteratur	176

SAMMENDRAG

De undersøkte fjordene i Nordland har dype terskler ut mot havet (100 - 270 meter) med unntak av Skjomenfjorden og Sørfjorden i Rana hvor terskeldypet er henholdsvis ca 65 m og 15 m. Etter 1987 økte sjøtemperaturene i fjordene i november/desember til et maksimum i første del av 1990 - årene. Temperaturøkningen hadde sammenheng med en tilsvarende temperaturøkning i Norskehavet og kystområdene i samme periode (ANON, 2001). Oksygenforholdene i de undersøkte fjordene var meget gode (> 4.5 ml/l), med unntak av midtre og indre deler av Ofotfjorden og i noen grad Skjomenfjorden hvor oksygenkonsentrasjonene periodevis har vært dårlige eller mindre gode (< 3.5 ml/l) etter 1987. I Tysfjord var det også noe reduserte oksygenforhold. De lavere oksygenkonsentrasjonene i disse fjordene var et resultat av økt oksygenforbruk i forbindelse med overvintring av norsk vårgytende sild. Etter 1997 har det vært en bedring i oksygenforholdene, da silda nå i større grad overvintrer utenfor Ofotfjorden/Tysfjorden. Midlere nitratkonsentrasjoner i overflatelaget i fjordene november/desember varierte mellom 3.2 og $5 \mu\text{mol l}^{-1}$, fosfat- konsentrasjonene var ca $0.35 \mu\text{mol l}^{-1}$ og silikatkonsentrasjonene varierte mellom 2 og $5 \mu\text{mol l}^{-1}$. Under ca $150 - 200$ meter dyp var midlere næringssaltkonsentrasjoner høyere og nitrat, fosfat og silikat konsentrasjonene varierte henholdsvis mellom 10 og $14 \mu\text{mol l}^{-1}$, 0.8 og $1.0 \mu\text{mol l}^{-1}$ og 6.5 og $8.5 \mu\text{mol l}^{-1}$ med høyest konsentrasjoner i terskelbassengene.

ABSTRACT

The Institute of Marine Research have monitored the environmental conditions in 27 fjord regions, important for herring and sprat fisheries, since 1975. This report describes the temperature, salinity, oxygen and inorganic nutrient conditions during late autumn in: Ofotfjorden, Tysfjorden, Nordfolla, Sørfolla, Glomfjorden, Ranafjorden og Vefsenfjorden. After 1987 a temperature increase appeared, which culminated in 1990s. The observations showed no long- term changes in nutrients nor in oxygen, but high concentrations of herring caused poor oxygen conditions in the deeper layer of Ofotfjorden after 1987.

1. INNLEDNING

Havforskningsinstituttet har siden 1975 drevet miljøovervåkning i omlag 27 fjordområder (127 stasjoner) fra Rogaland til Finnmark i forbindelse med kartlegging av brisling og silderessurser (Fig.1) (Aure og Gjertsen, 2000). Undersøkelsene gjennomføres sent på høsten i november/desember i en årstid karakterisert med liten planteplanktonproduksjon og vanligvis stagnerende forhold i terskelbassengene.

De fire første rapportene i serien omhandler miljøforholdene i Rogaland, Finnmark og Troms (Aure, Føyn og Pettersen 1993, 1994, 1996 og 1997). I denne femte rapporten tar vi for oss fjordene i Nordland (Ofotfjorden, Tysfjorden, Nordfolla, Sørfolla, Glomfjorden, Ranafjorden og Vefsnfjorden). I første del av rapporten er observasjonene og undersøkelsesområdet beskrevet. Deretter gies det en kort generell innføring i fjorders hydrografi og kjemisk/biologiske forhold. Tilslutt beskrives og vurderes de hydrografiske og hydrokjemiske forhold i fjordene. Observasjonene i de enkelte år og middelveier og standardavvik fra fjordstasjonene i Nordland er gitt som vedlegg bak i rapporten.

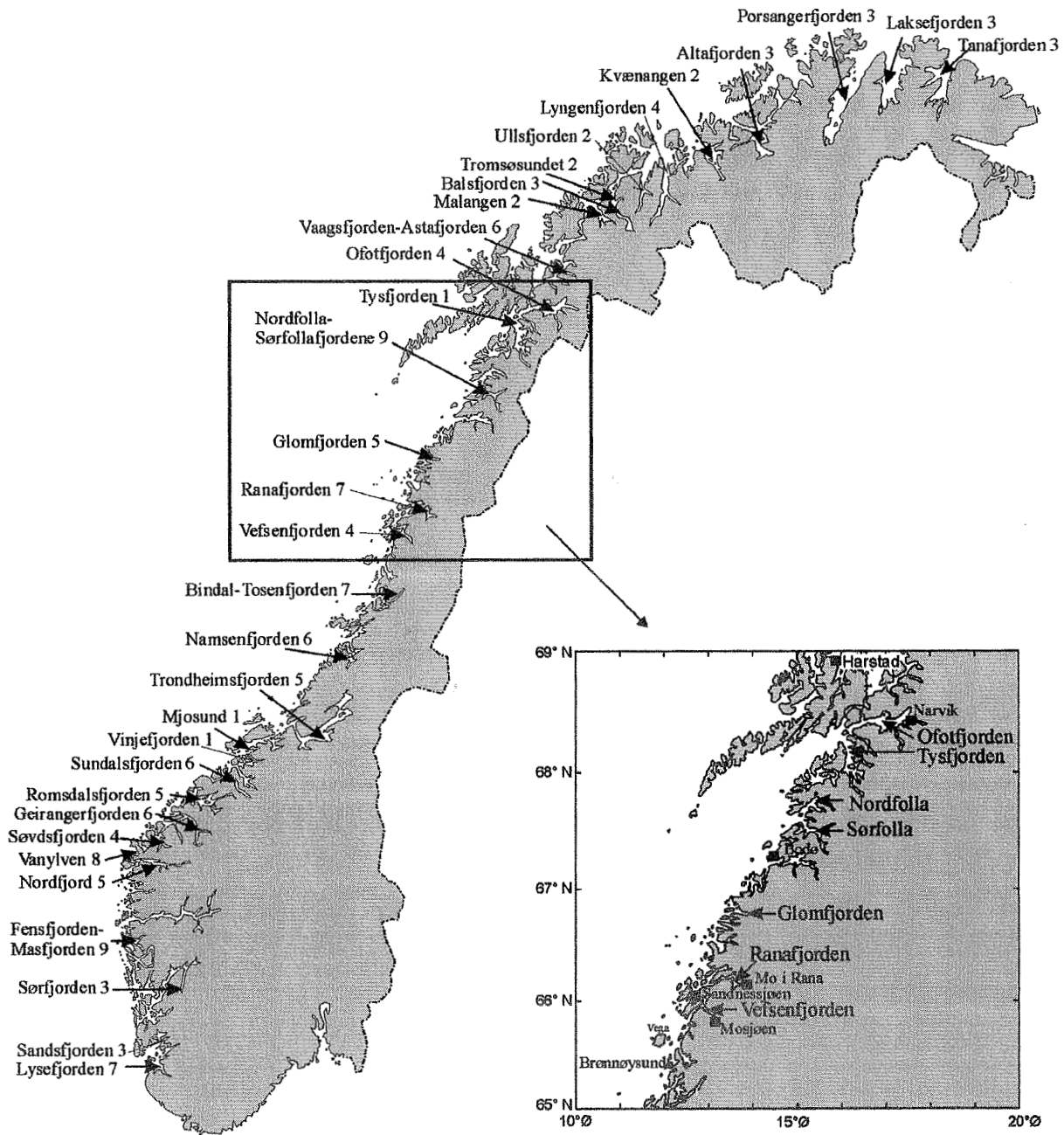
2. OMRÅDEBESKRIVELSE OG OBSERVASJONER

Undersøkelsen er basert på henholdsvis 4 stasjoner i Ofotfjorden, 1 stasjon i Tysfjord, 9 stasjoner i sør - og Nordfolla fjordene, 5 stasjoner i Glomfjorden, 7 stasjoner i Ranafjorden og 4 stasjoner i Vefsnfjorden (Fig. 1a, fig. 1b).

Tabell 1. Posisjoner, bunndyp og terskeldyp for målestasjonene i Sør-Troms. (*Positions, bottom depth and sill depth*).

STASJON	POSISJON	BUNNDYP (m)	ca TERSKELDYP (m)
Ofotfjorden St 1, (Narvik)	N 68° 28,2'E 17° 22,0'	230	ca 300 m (vest av Barøy)
Ofotfjorden St 2, (Skjomen)	N 68° 20,7'E 17° 15,4'	156	ca 80 m (ved utløp fra Sjømen)
Ofotfjorden St 3, (v/Evenes)	N 68° 25,8'E 16° 49,5'	525	ca 300 m (vest av Barøy)
Ofotfjorden St 4, (utenfor Barøy)	N 68° 16,3'E 15° 50,7'	615	
Tysfjorden St 1, (vest av Hulløy)	N 68° 05,4'E 16° 10,3'	510	
Nordfolla St 1, (innerst, v/Reinvik)	N 67° 44,7'E 15° 42,5'	527	173 m (ytterst iReinvikfjorden)
Nordfolla St 2, (v/Håkjerringneset)	N 67° 47,5'E 15° 26,1'	260	
Nordfolla St 3 (v/Sommarneset)	N 67° 42,8'E 15° 13,3'	240	
Sørfolla St 1 (innerst, v/Buivik)	N 67° 23,5'E 15° 34,8'	63	ca 100 m (ved Fornes)
Sørfolla St 2 (v/Sørfold)	N 67° 26,0'E 15° 32,2'	132	ca 100 m (ved Fornes)
Sørfolla St 3 (v/Gyltvika)	N 67° 29,7'E 15° 30,0'	405	ca 260m (sørvest avPrestmåsøy)
Sørfolla St 4 (v/Jovik lykt)	N 67° 31,5'E 15° 16,0'	495	ca 260m (sørvest avPrestmåsøy)
Sørfolla St 5 (sør av Hjartøy)	N 67° 36,5'E 15° 01,0'	510	
Sørfolla St 6 (Karlsøyfjorden)	N 67° 33,0'E 14° 46,5'	464	

Posisjoner, bunndyp og terskeldyp er gitt i Tabell 1. Undersøkelsene er utført med Havforskningsinstituttets forskningsfartøy i samband med årlige 0 - gruppe brisling og sildeundersøkelser i norske fjorder. Temperatur og saltholdighet ble etter 1978 målt *in situ* med CTD - sonde (Neil-Brown). Før 1978 ble temperatur målt med vendetermometre, mens saltholdighet ble analysert ved Havforskningsinstituttet i Bergen. Oksygen ble vanligvis analysert ombord etter standard Winklers metode. Vannprøver for næringsalter ble før 1981 oppbevart i frossen tilstand. Det viste seg etter hvert at denne konserveringsmetoden var dårlig egnet og etter 1981 ble prøvene tilsatt kloroform og satt i mørkt kjølerom. Denne oppbevaringsmetoden førte til en betydelig bedring av nøyaktigheten (Føyn et al 1981, Hagebø og Rey 1984). Næringsaltdata fra før 1981 er derfor utelatt i rapporten pga usikkerheten i konserveringsmetoden.



3. GENERELT OM FJORDER

3.1 Fysiske forhold (Fig.2)

Brakkvannet i en fjord er et resultat av ferskvannsavrenningen fra land. Når ferskvann blandes med sjøvann får vi brakkvann som har en saltholdighet lavere enn kystvannet. Med en gitt ferskvannsavrenning er brakkvannets temperatur, saltholdighet, lagtykkelse osv styrt av meteorologiske forhold og fjordens topografi. Brakkvannet strømmer i middel ut fjorden og saltholdigheten øker pga innblandingen med underliggende sjøvann. Sjøvannet som tilføres brakkvannet må kompenseres utenfra og det strømmer saltere vann inn fjorden under brakkvannslaget. Denne ferskvannsdrevne sirkulasjonen kalles "Estuarin sirkulasjon".

Mellomlagsvann, som ligger mellom brakkvannet og terskeldyp (dypeste forbindelsen mellom bassengvannet og områdene utenfor) er ofte preget av vannmassene utenfor fjorden. Variasjoner i trykkforholdene (tetthet og tidevann) utenfor fjorden fører til inn- og utstrømninger i mellomlaget. Grunne terskel og lite munningsareal kan begrense vannutskiftningen i mellomlaget og tidevannsstrømmer vil være dominerende.

Bassengvannet er innestengt bak terskelen og vil i perioder uten innstrømning stort sett beholde sine fysiske egenskaper. Det eneste som kan endre på saltholdighet, temperatur og dermed vannets tetthet er den vertikale turbulente blandingen i fjordbassenget. Tettheten i bassenget vil derfor avta med tiden og øke sannsynligheten for innstrømning av tyngre kystvann. I fjorder med grunne terskler vil innstrømninger til bassengvannet som oftest inntreffe på sen vinteren, mens utskiftning av bassengvann i fjorder med dype terskler ofte inntreffer i vår og sommermånedene. Temperatur, saltholdighet, oksygen og næringssaltforholdene (og andre egenskaper) i bassengvannet er ofte forskjellig fra forholdene i tilsvarende dyp utenfor fjorden.

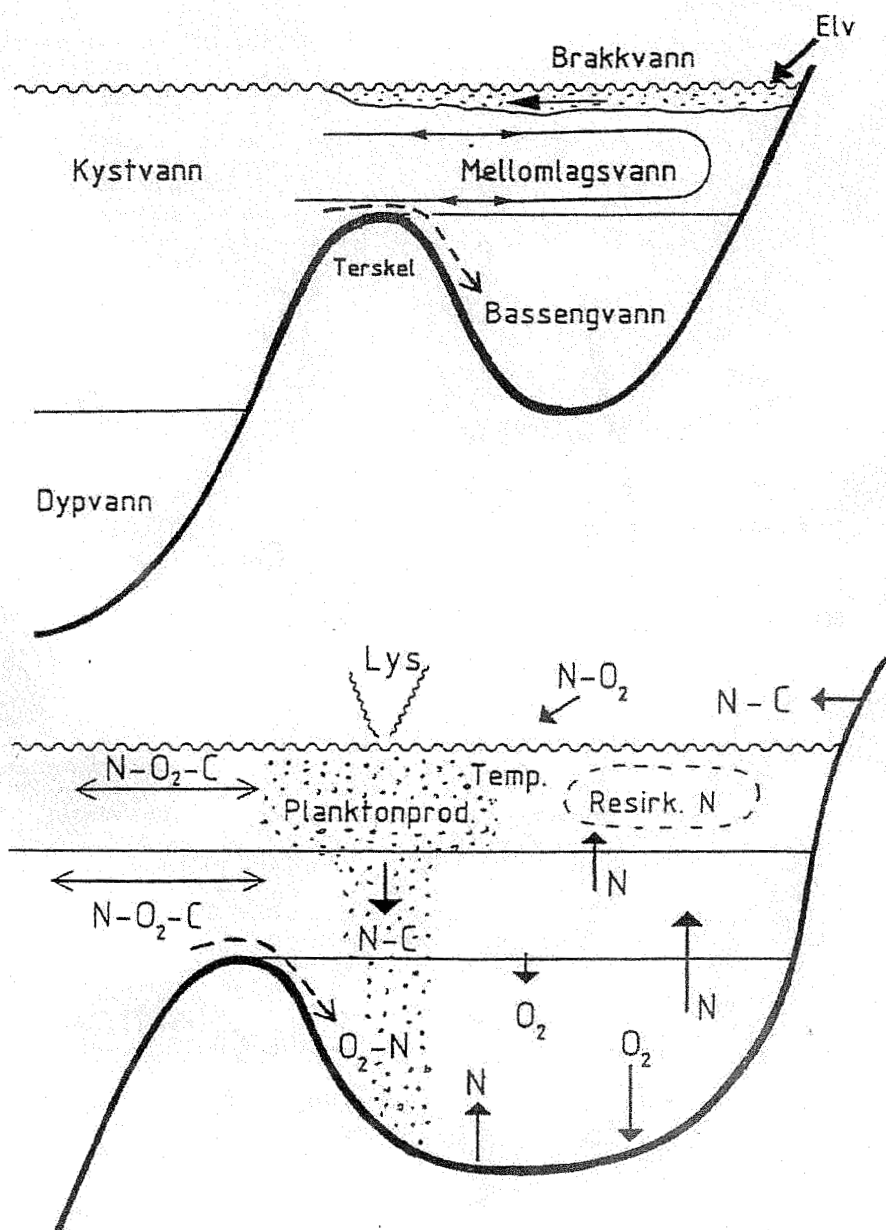


Fig.2 Prinsippskisse for vannmasser og vanntransport (øverst) og biologiske/kjemiske prosesser (nederst). N=næringsalter, O₂=oksygen og C=partikulært karbon. (General physical, chemical and biological processes in a fjord. N= nutrients, O₂= oxygen and C=part. carbon)

3.2 Kjemiske - biologiske forhold (Fig.2)

Primærproduksjonen i de øvre 30-50 m er den viktigste naturlige kilde for organiske tilførsler til terskelfjorders bassengvann. For produksjon av planteplankton må det være tilstede tilstrekkelige mengder næringsalter (fosfat, nitrogenforbindelser og silikat) og lys. På våre breddegrader vil lyset begrense (utelukke) primærproduksjon i vinterhalvåret. Ut på senvinteren og våren, når lysforholdene igjen er gunstige, er det en kraftig vårbloomstring som følge av høye næringsaltkonsentrasjoner som har bygget seg opp i løpet av senhøsten og vinteren. Næringssaltene tilføres de øvre vannlag fra dypere vannlag gjennom vertikal omrøring, avrenning fra land og nedbør. Når planteplanktonet dør synker det nedover i vannmassene og brytes ned bakterielt eller beites av dyreplankton. En del av planteplanktonet omsettes i produksjonslaget og næringsaltene som da frigjøres benyttes til ny produksjon (resirkulering). Resten synker ned under produksjonslaget. Det meste av det nedsynkende organiske materiale i oksygenrike fjorder brytes ned i vannmassene eller omsettes i bunnsedimentene av bakterier og bunndyr. Resten akkumuleres på bunnen i form av organiske sedimenter. I fjorder med hydrogensulfid i bassengvannet vil nedbrytningen av organisk materiale gå vesentlig saktere og akkumuleringen i form av bunnsedimenter øker. Nedbrytningen av organisk materiale forbraker oksygen og frigjør næringsalter. Under oksygenfrie forhold i vann eller i sediment produseres det hydrogensulfid og ammonium, mens nitrat forbrukes i vannmassene over de oksygenfrie områdene (denitrifikasjon).

I fjordbasseng, uten innstrømning av nye oksygenrike vannmasser, vil derfor oksygenverdiene avta og næringsaltverdiene øke. Oksygenforbruket i et gitt basseng vil bli være en funksjon av mengden tilført organisk materiale, nedbrytningshastigheten, tilførsler av oksygen gjennom vertikal blanding og topografiske forhold. Oksygenforbruket og innstrømningshyppigheten av oksygenrikt vann er bestemmende for hvor lave oksygenverdiene blir i bassengvannet.

Menneskeskapt organisk belastning, i form av økte næringssaltutslipp og/eller direkte utslipp av organisk materiale, vil kunne øke oksygenforbruket og dermed redusere oksygenkonsentrasjonen i bassengvann.

Det er vanlig å karakterisere oksygenkonsentrasjoner som dårlige under 2.5 ml/l, mindre gode mellom 2.5 og 3.5 , gode mellom 3.5 og 4.5 og meget gode over 4.5 ml/l (SFT, 1997)

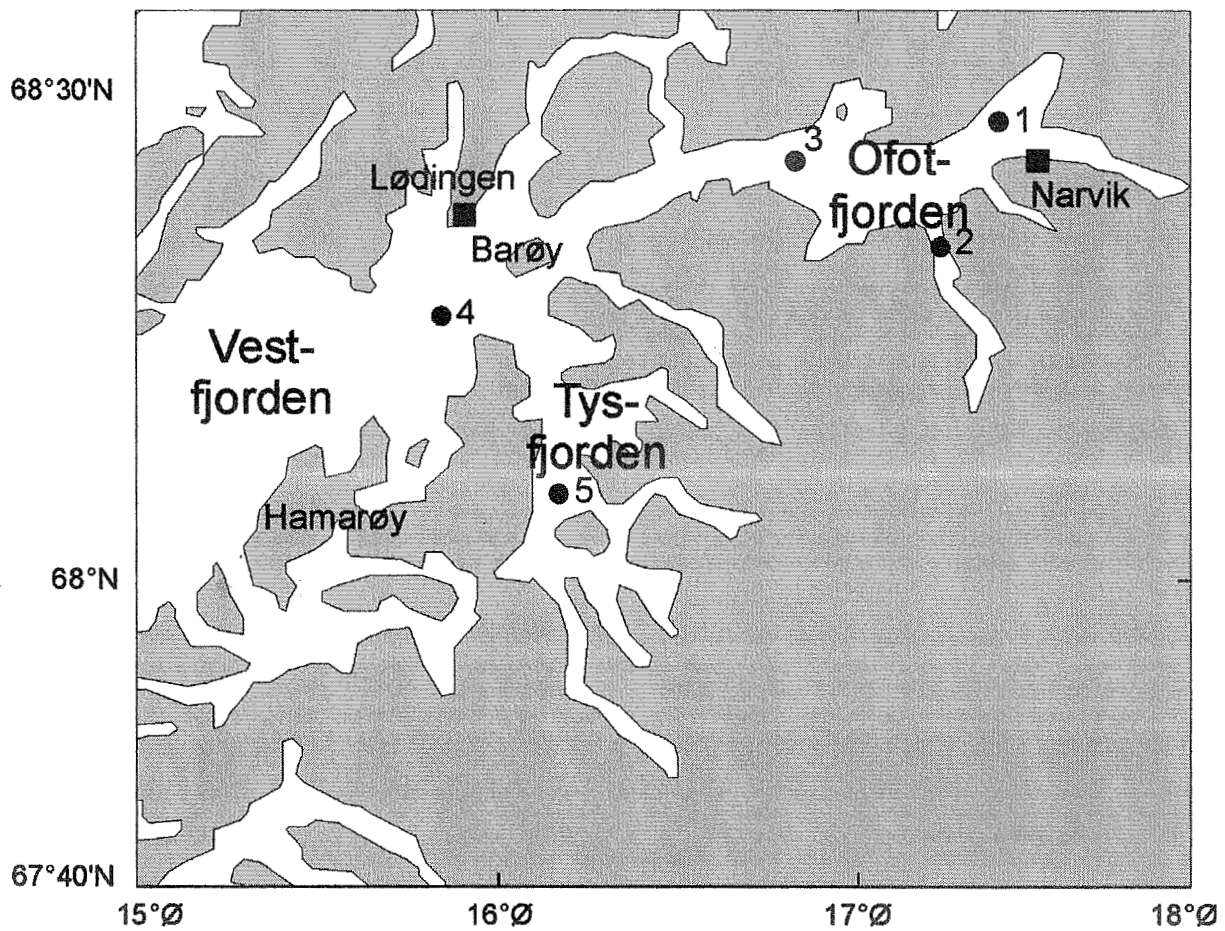


Fig. 3. Lokalisering av målestasjoner i Ofotfjorden.
(Location of samplingstations in Ofotfjord.)

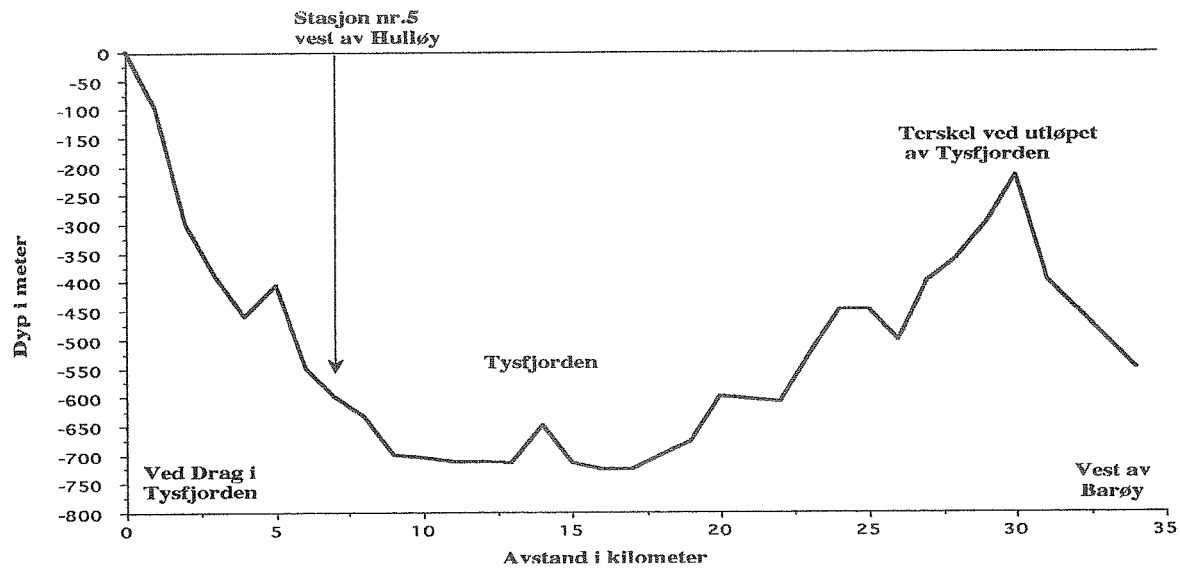
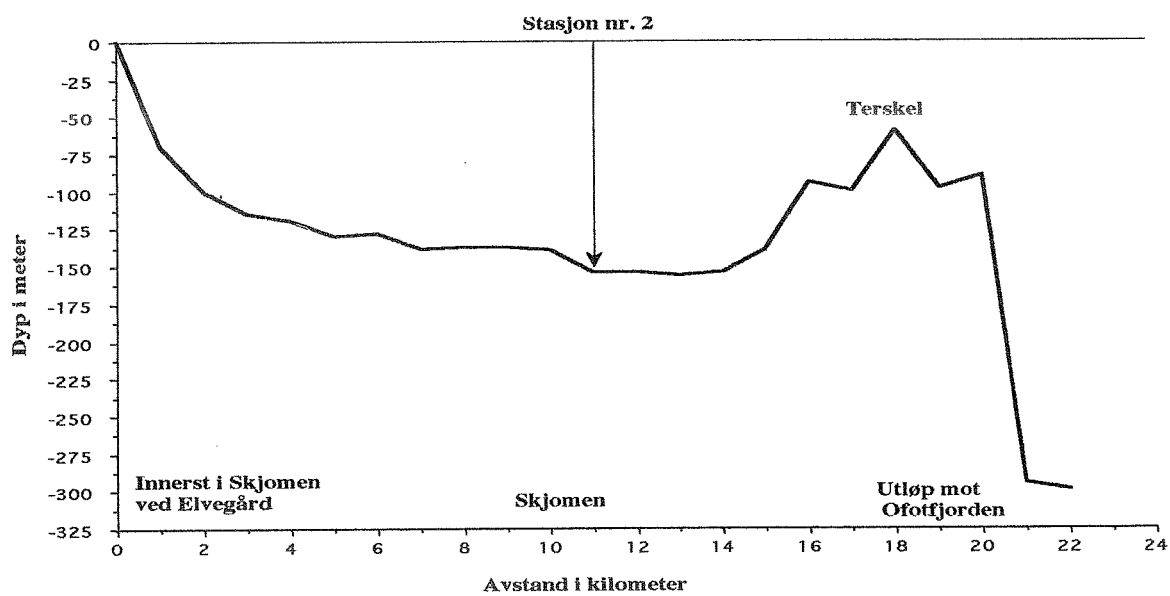
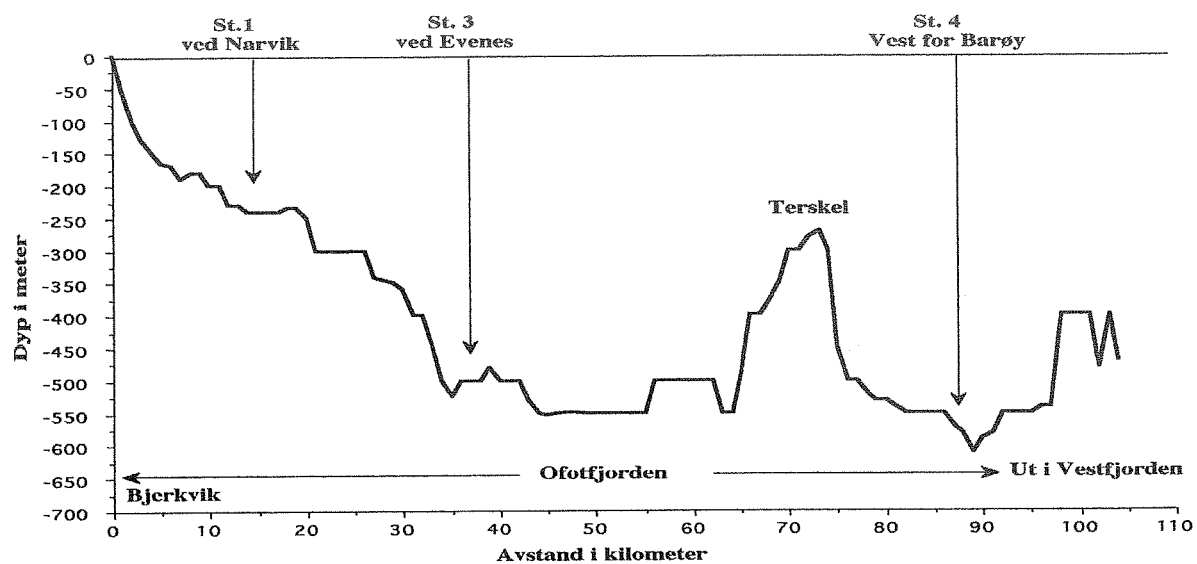


Fig. 4. Bunnprofiler for Ofotfjorden, Skjomen, og Tysfjorden.
(Depth profiles of Ofotfjorden, Skjomen, and Tysfjorden.)

4 RESULTATER.

4.1 Ofotfjorden (st. 1,3,4), Skjomenfjorden (st 2) og Tysfjorden (st 5)

(Fig. 3 og 4, Fig. 5 -14 og datavedlegg)

Ofofjorden har terskel ut mot Vestfjorden ved Barøy på ca 275 m, mens største dyp inne i fjorden er ca 550 m. Terskeldypet til Skjomenfjorden er ca 65 m og største dyp er ca 150 m. Tysfjord har et terskeldyp på ca 205 m og største dyp innenfor terskelen er ca 720 m. Ofotfjorden og Tysfjorden er henholdsvis ca 68 og 56 km lange.

Temperatur og saltholdighet

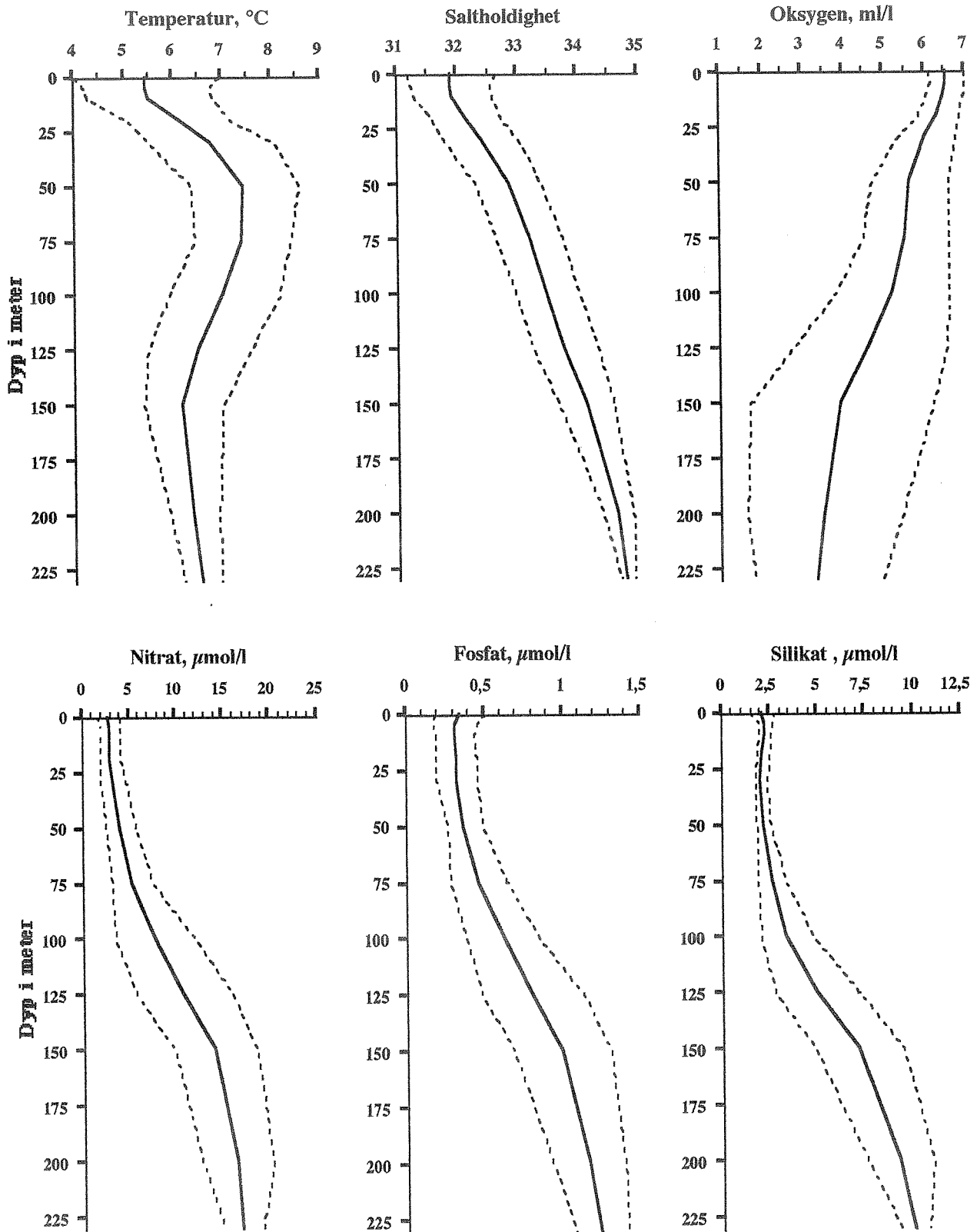
I overflatelaget varierte middeltemperaturen i månedsskiftet november/desember mellom ca 5.2 °C og ca 6.4 °C, med høyest tempertur i Tysfjorden (st 5) og lavest i Skjomen (st 2). I 50-75 m dyp var det et årstidsbetinget temperaturmaksimum på 7.5-7.8°C. Under 200 m dyp lå temperaturene mellom 6.0 og 6.5 °C. Saltholdighetene i overflatelaget var ca 32.0 og avtok gradvis med dypet ned til ca 200 m dyp. Under 200 meter dyp lå saltholdighetene mellom 34.7 og 35.0. I perioden 1976-1998 varierte temperaturen i 30 m dyp ved Narvik (st 1) mellom 4.7 og 9.2 °C, med lavest observerte temperatur i 1981 og høyest i 1990. I 200 m dyp varierte temperaturene mellom ca 5.4 °C i 1977 og ca 7.1 °C i den varme perioden i starten av 1990 - årene.

Oksygen

Midlere oksygenverdier avtok gradvis fra ca 6.5 ml/l overflaten til 3.5 – 5.0 ml/l i 150 – 200 m dyp. De lave oksygenkonsentrasjonene i 150 - 200m dyp var hovedsakelig et resultat av økt oksygenforbruk i forbindelse med overvintring av norsk vårgytende sild i Ofotfjorden og tildels Tysfjorden etter 1987. De laveste oksygenverdiene i 150 - 200 m på ca 1.0 ml/l ble observert utenfor Narvik (st 1) i 1989/1990. Etter 1997 har det vært en bedring i oksygenforholdene i 150 -200 m dyp da silda nå i større grad overvintrer utenfor Ofotfjorden. I bassengvannet i Ofotfjorden og Tysfjord, dypere enn 200 - 300m, var oksygenverdiene høyere. Midlere oksygenverdier Ofotfjorden var ca 4.7 ml/l og i Tysfjorden ca 5.4 ml/l. I bassengvannet til Skjomenfjorden, under ca 70 m dyp, var midlere oksygenverdi ca 5.0 ml/l.

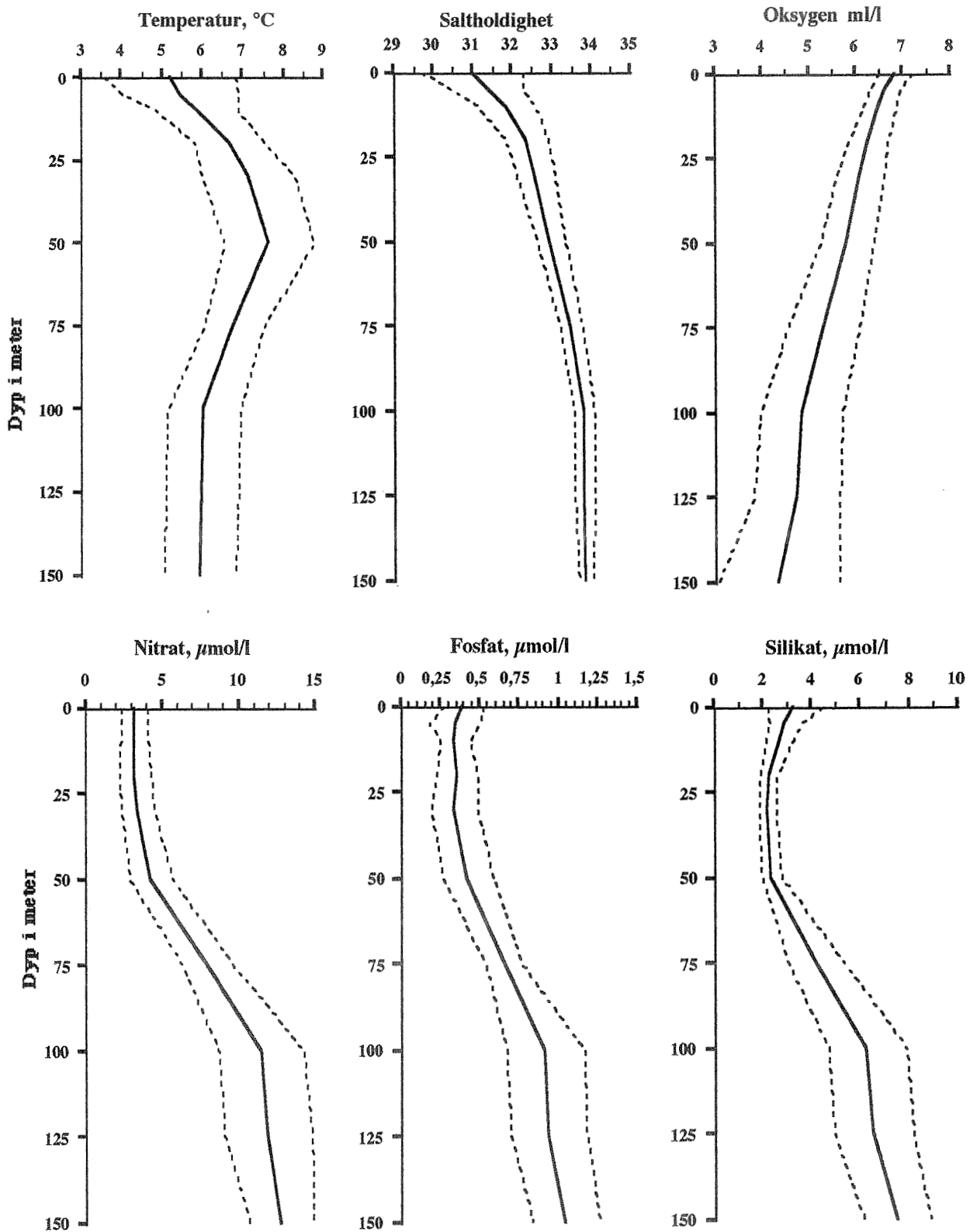
Uorganiske næringssalter (nitrat, fosfat og silikat)

Det var en gradvis økning av midlere uorganiske næringssalter fra overflaten til ca 150-200 m dyp. Det var ennå ikke fulle vinterverdier i overflatelaget med nitrat, fosfat og silikatverdier på henholdsvis 3.2 mmol/m³, 0.3 mmol/m³ og 2.0 mmol/m³. Under terskeldyp i Ofotfjorden og Tysfjord var nitratverdiene 14-15 mmol/m³, fosfat ca 1.0 og silikat ca 7.0 mmol/m³. I bassengvannet i Skjomenfjorden var nitrat, fosfat og silikatverdiene henholdsvis ca 12 mmol/m³, 0.9 og 6.5 mmol/m³. Det var ingen tidstrend i næringsaltene fra 1976 til 1998.



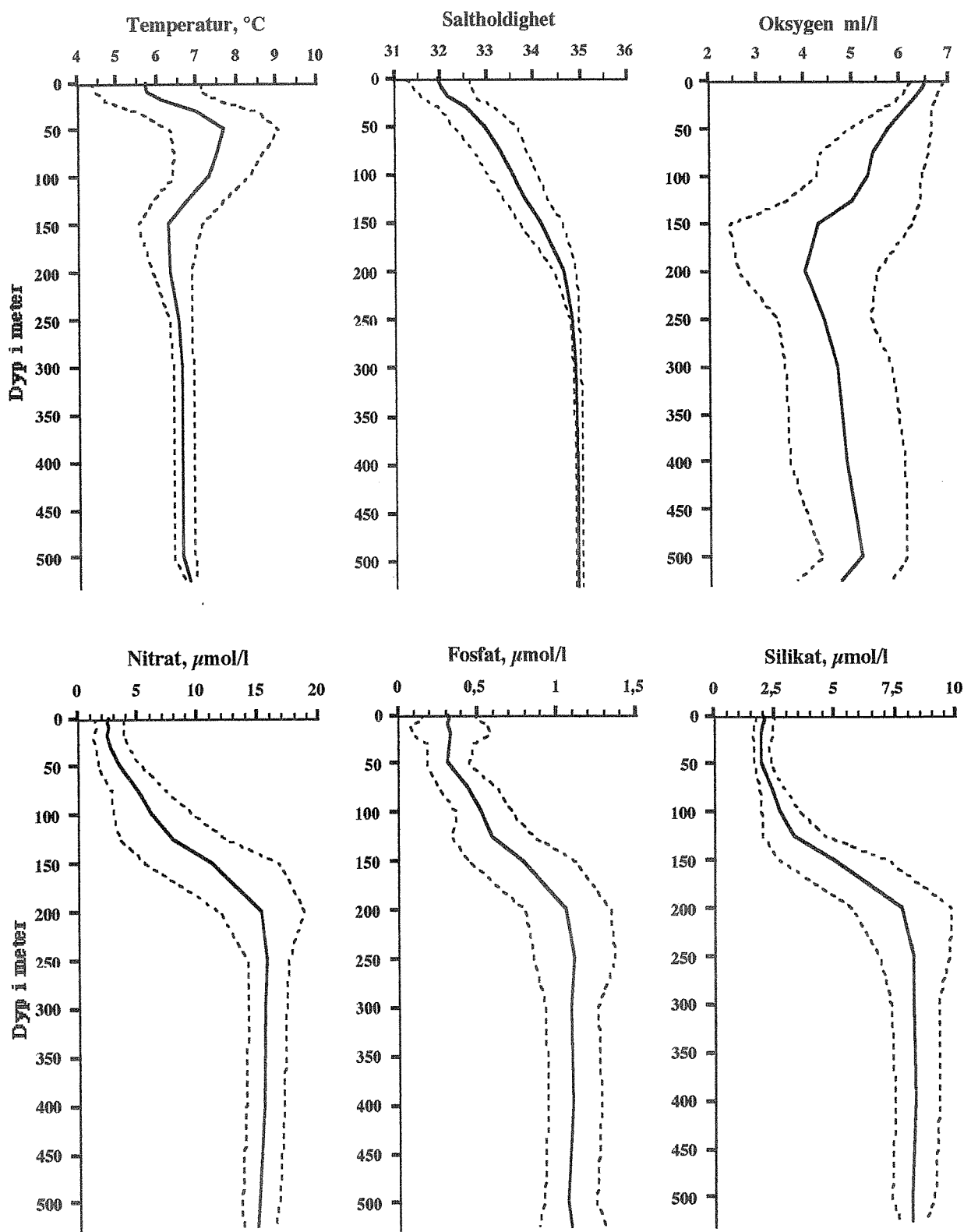
Ofotfjorden
Stasjon 1 v/ Narvik

Fig. 5 **Middelverdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 230 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (*Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 230 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000).*)



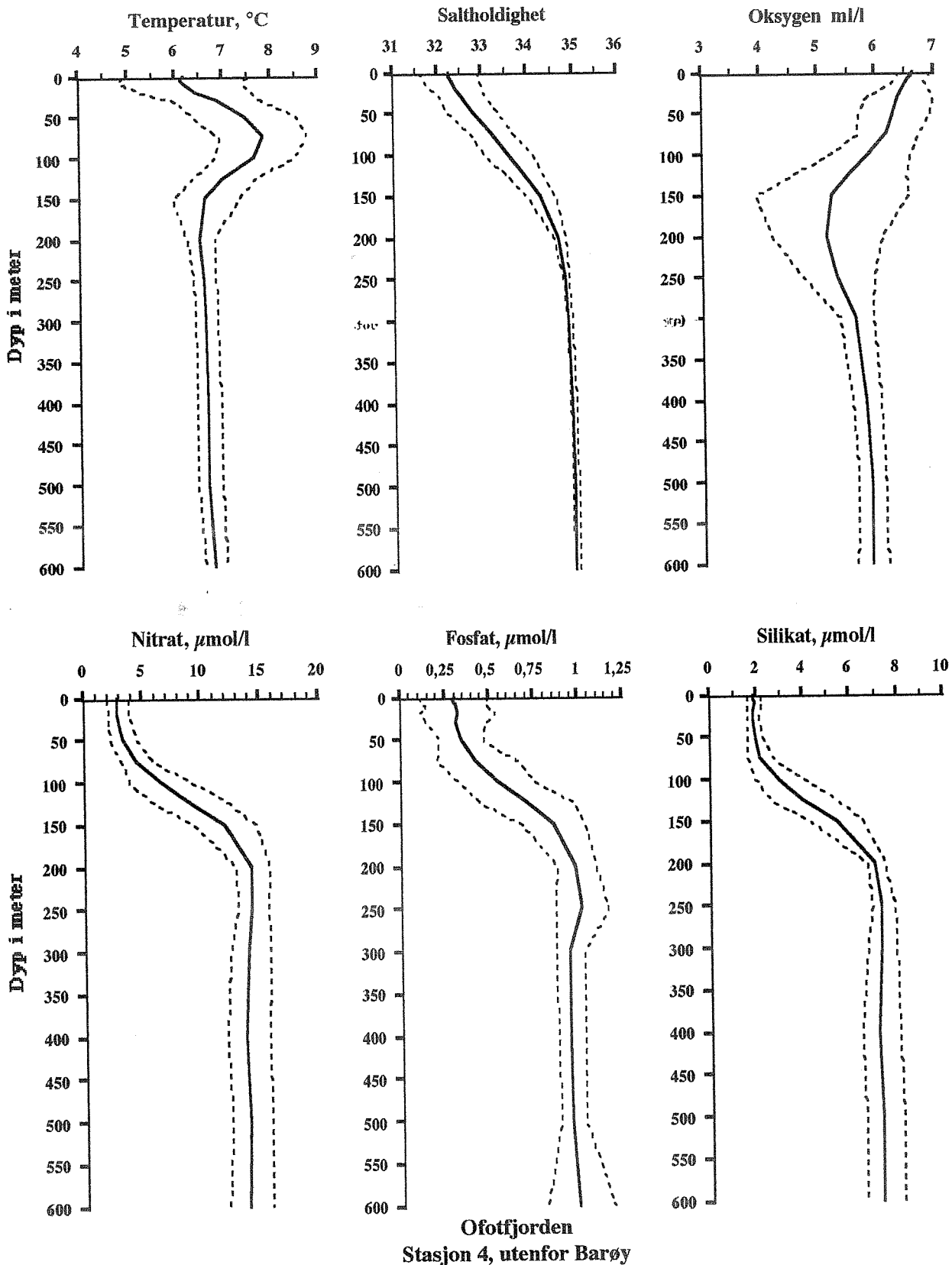
**Ofotfjorden
Stasjon 2, i Skjomen**

Fig. 6 **Middelverdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 150 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (*Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 150 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000).*)



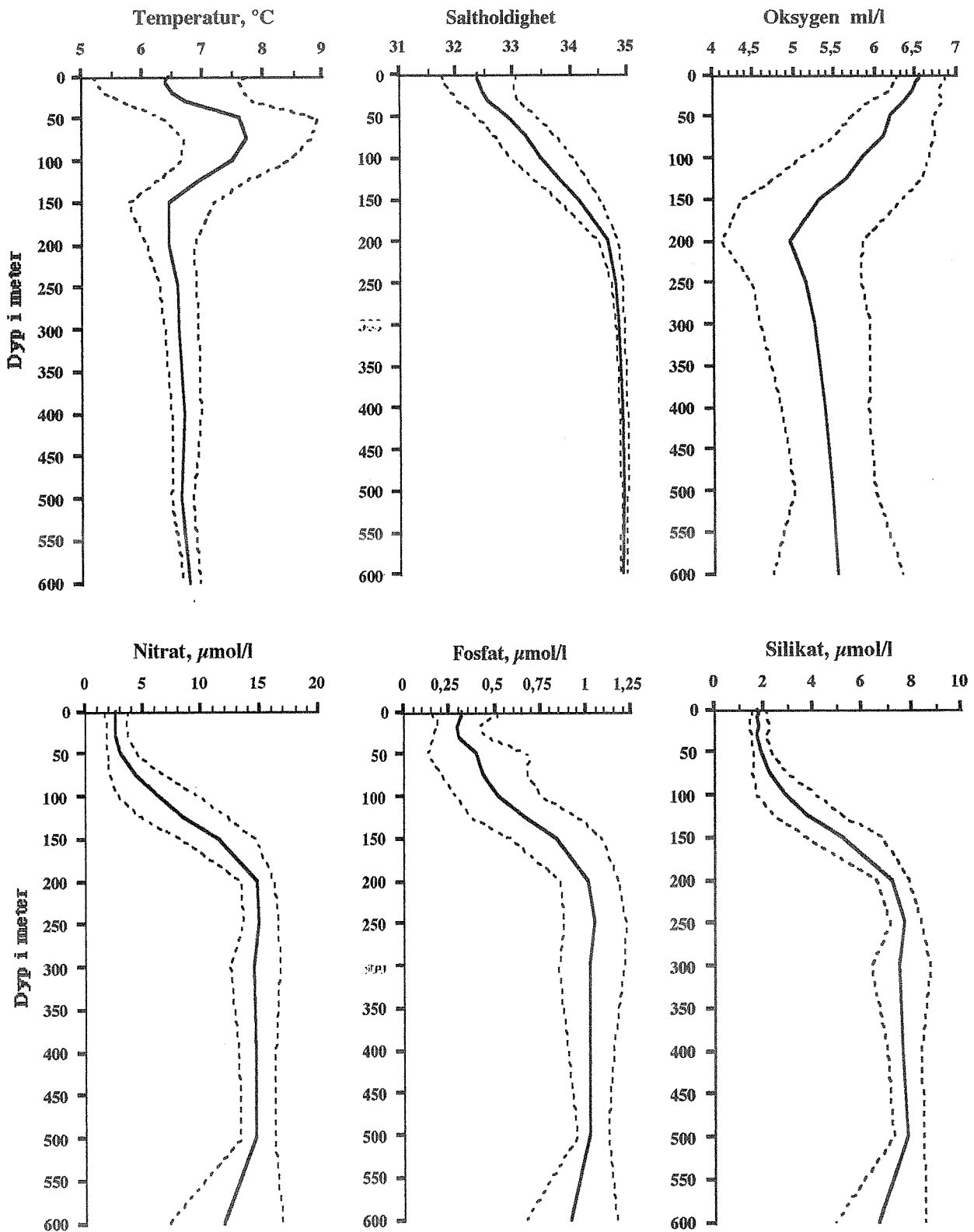
**Ofotfjorden
Stasjon 3, v/ Evenes**

Fig. 7. **Middelverdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 525 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 525 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).



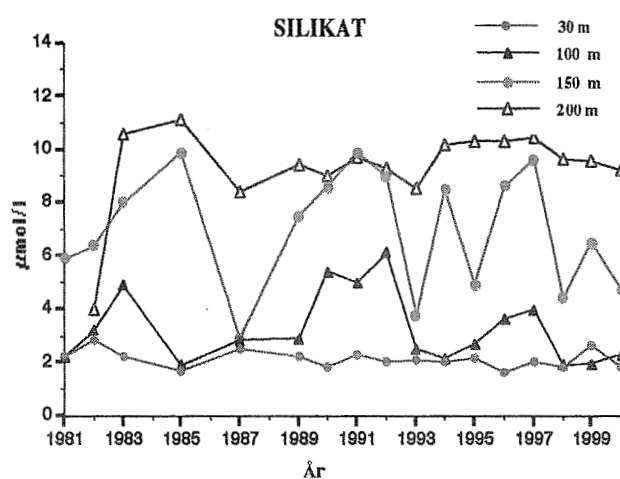
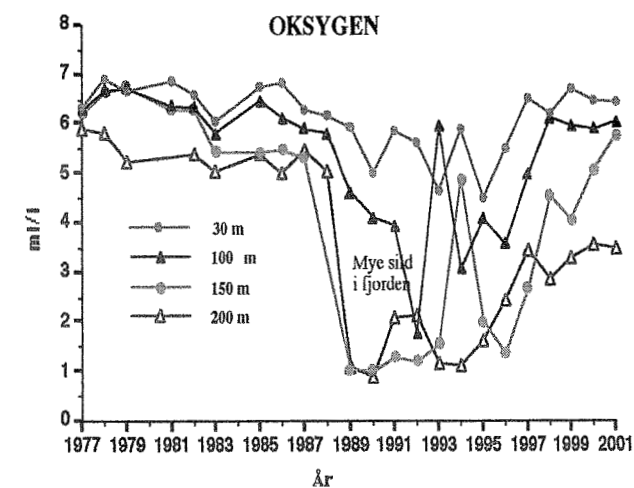
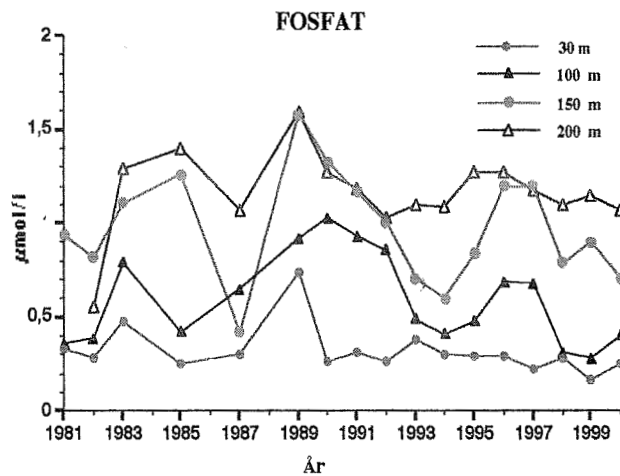
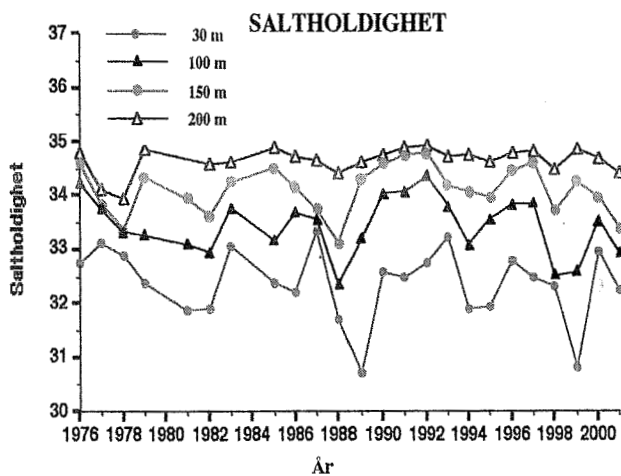
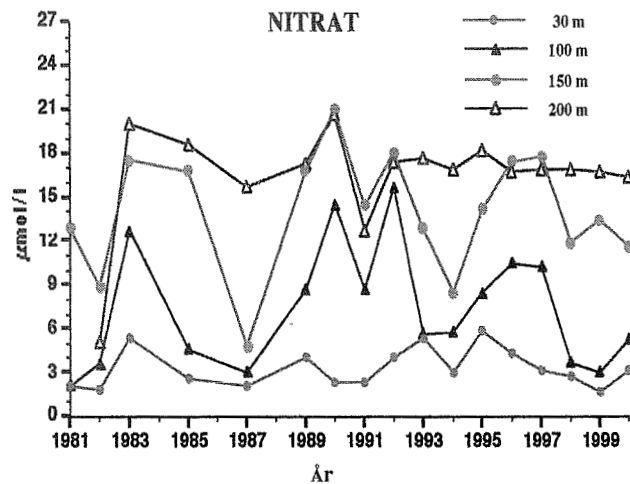
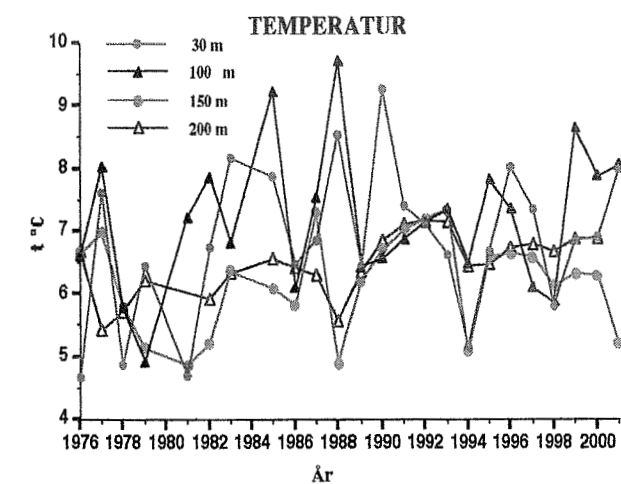
**Ofotfjorden
Stasjon 4, utenfor Barøy**

Fig. 8. Middelerverdier og standardavvik for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 600 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 600 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).



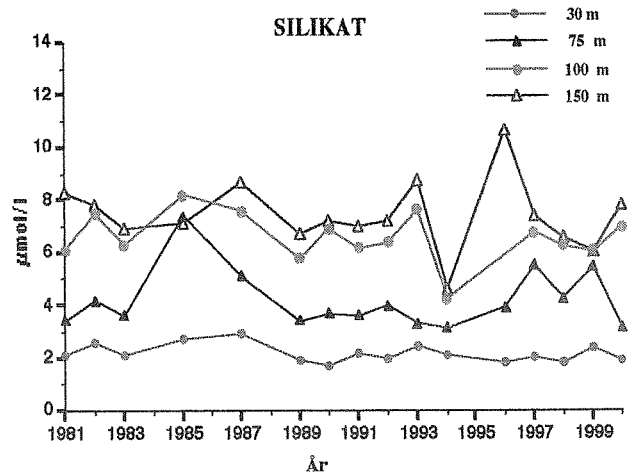
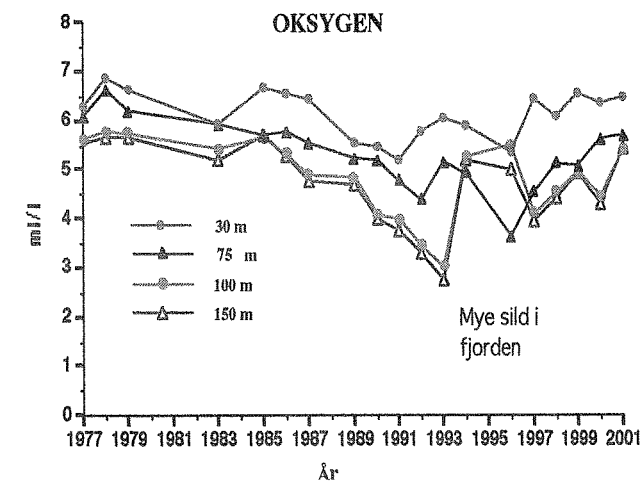
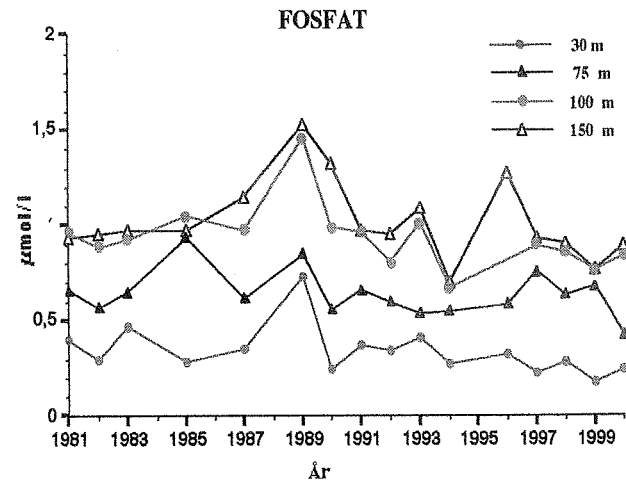
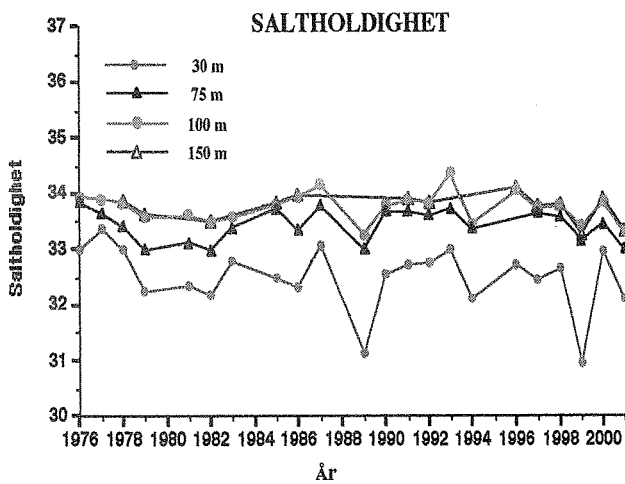
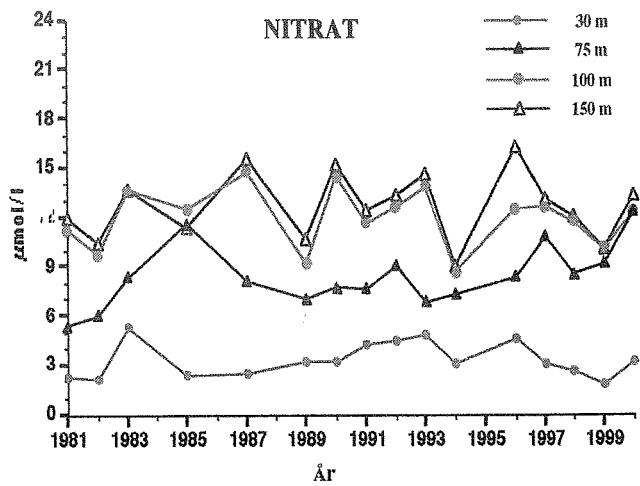
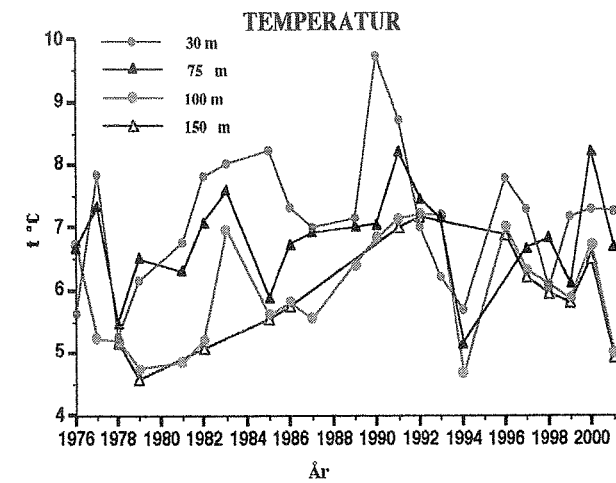
**Tysfjorden
Stasjon 5 (Ofotfjorden)**

Fig. 9. **Middelverdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 600 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 600 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).



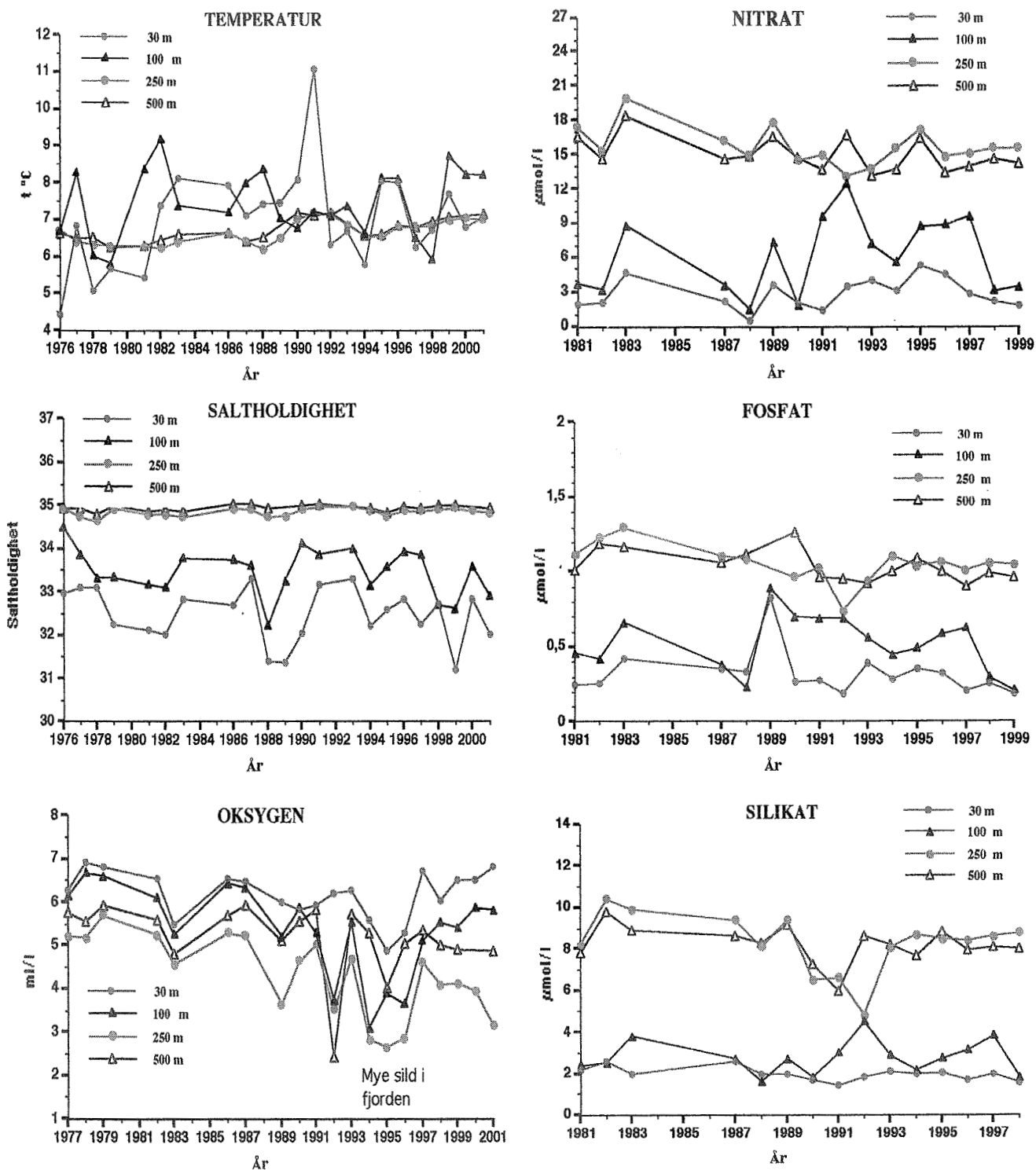
**Ofotfjorden
Stasjon 1, v/Narvik**

Fig. 10. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 150 og 200 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 150 og 200 meter. (Ofotfjorden, stasjon 1. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976-2001 in the depths 30, 100, 150 and 200 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



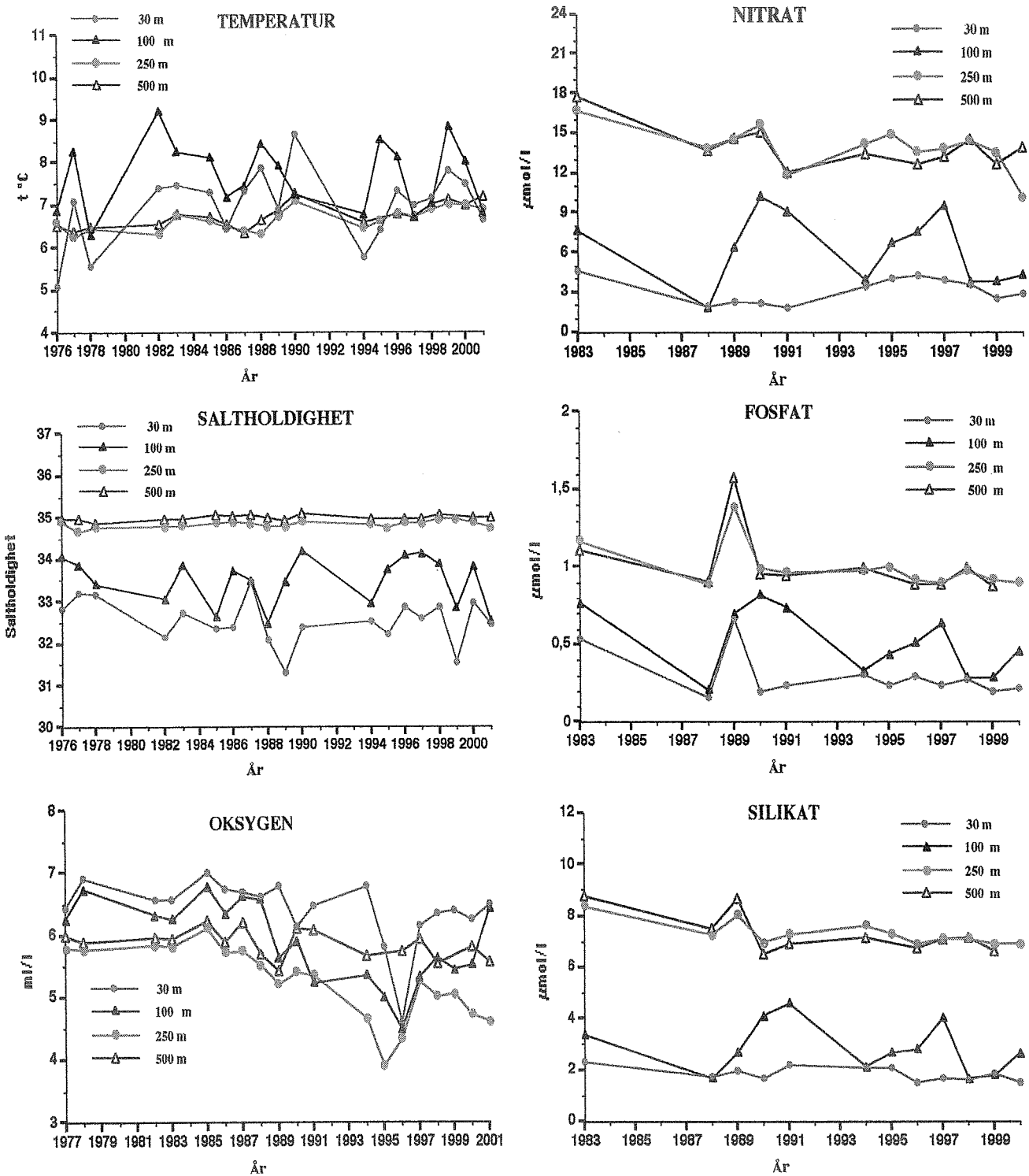
**Ofofjorden
Stasjon 2, (i Skjomen)**

Fig. 11. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 75, 100 og 150 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 75, 100 og 150 meter. (Ofofjorden, stasjon 2. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976-2001 in the depths 30, 75, 100 and 150 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



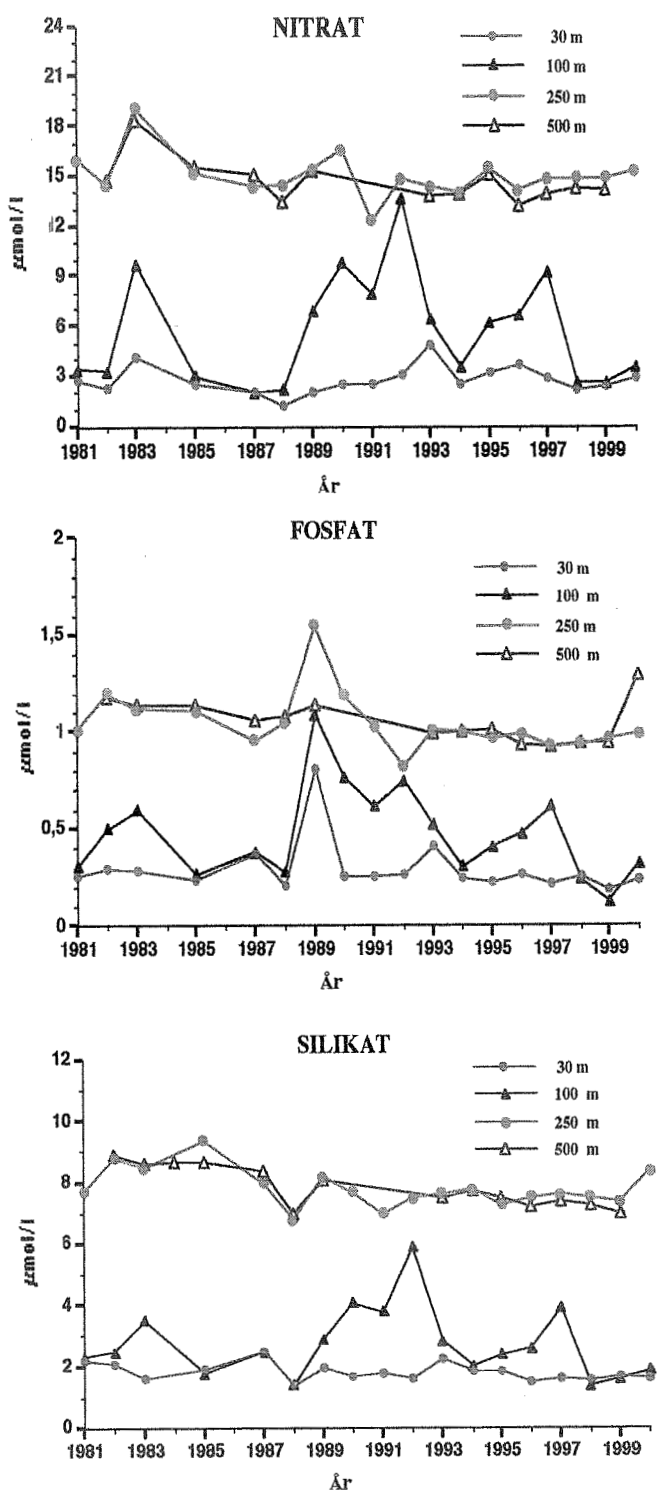
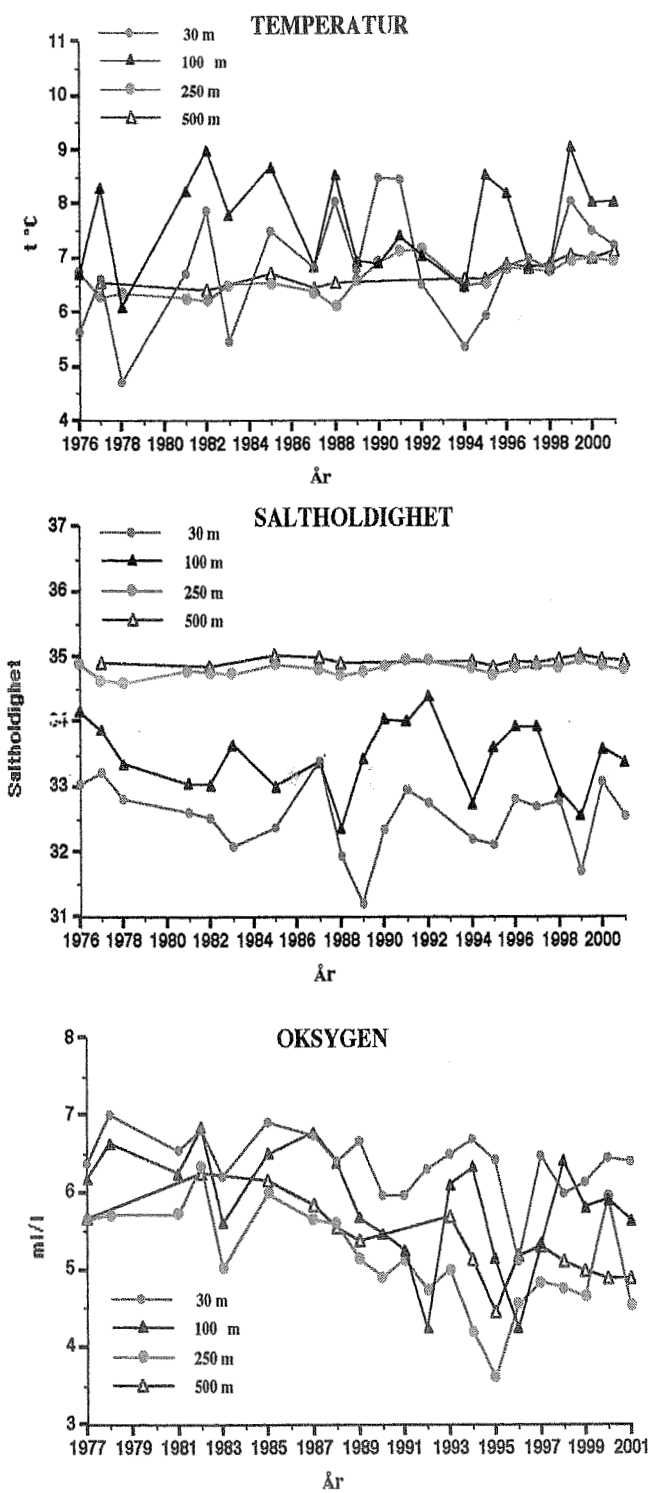
Ofotfjorden
Stasjon 3, v/ Evenes

Fig. 12. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 250 og 500 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-1999 i dypene 30, 100, 250 og 500 meter. (Ofotfjorden, stasjon 3. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976-2001 in the depths 30, 100, 250 and 500 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-1999).



Ofotfjorden
Stasjon 4, utenfor Barøy

Fig. 13. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 250 og 500 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 250 og 500 meter. (Ofotfjorden, stasjon 4. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976-2001 in the depths 30, 100, 250 and 500 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



**Tysfjorden
Stasjon 5 (Ofotfjorden)**

Fig. 14. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 250 og 500 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 250 og 500 meter. (Ofotfjorden, stasjon 5. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976-2001 in the depths 30, 100, 250 and 500 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).

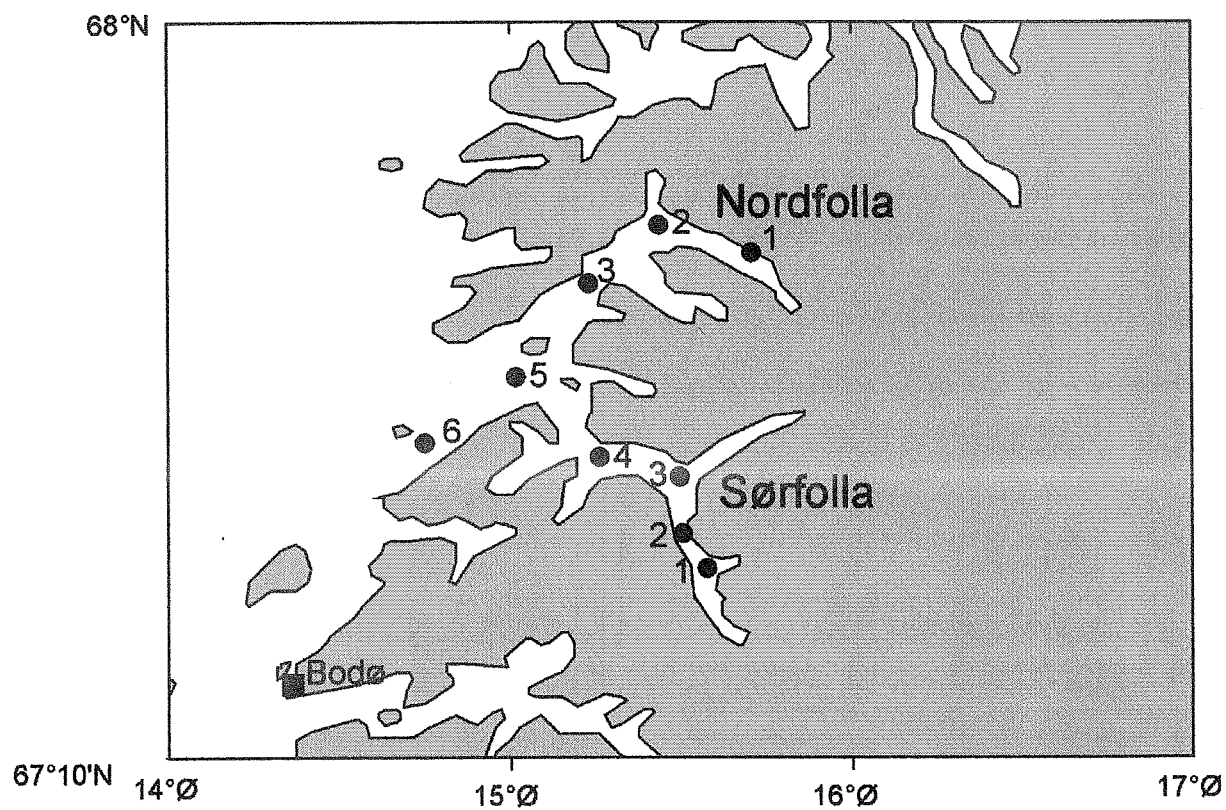


Fig. 15. Lokalisering av målestasjoner i Nordfolla og Sørfolla.
(Location of sampling stations in Nordfolla and Sørfolla).

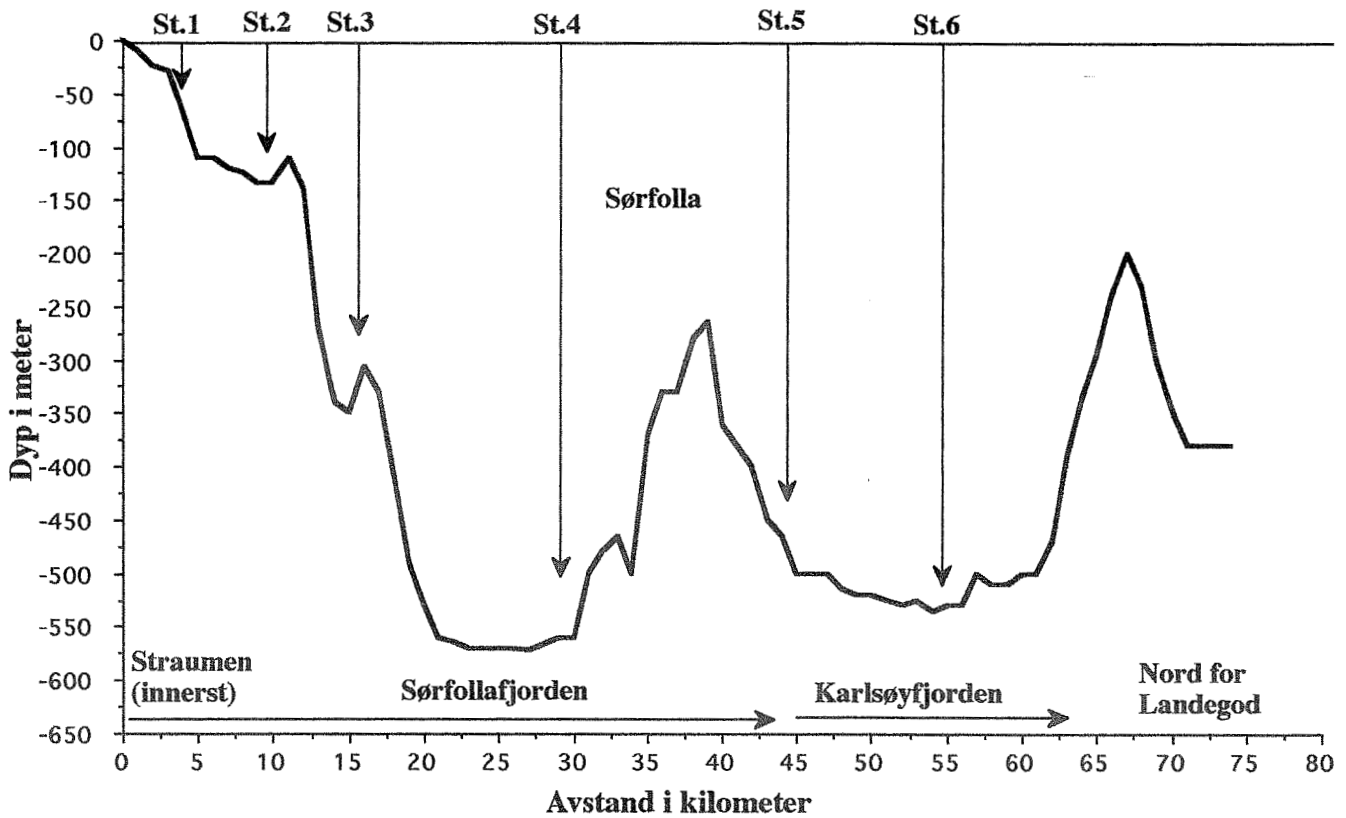
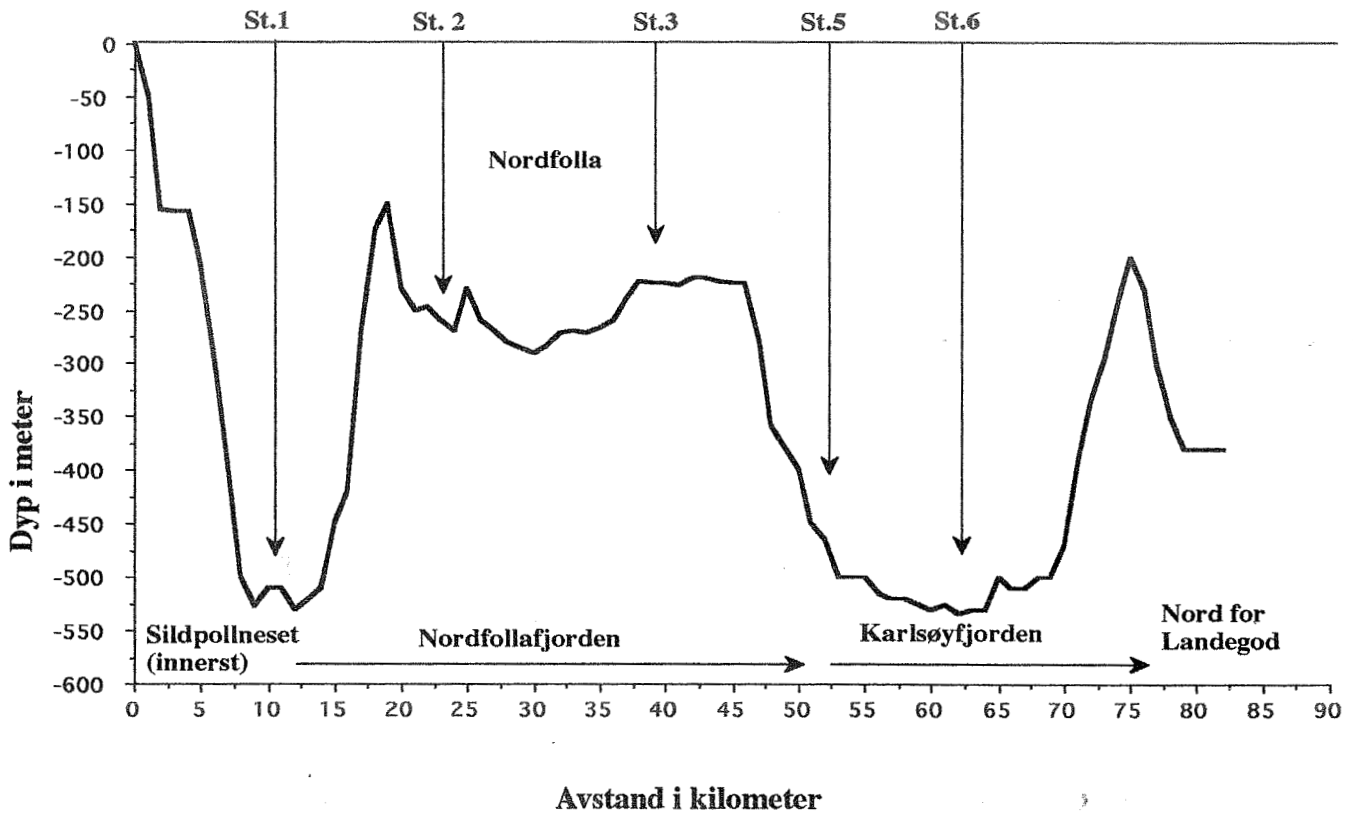


Fig. 16. Bunnprofiler for Nordfolla og Sørfolla.
 (Depth profiles of Nordfolla and Sørfolla.)

4.2 Nordfolla (st. 1-3), Sørfolla (st. 1- 4) og Karlsøyfjorden (st. 5 og 6)

(Fig. 15 og 16, Fig.17-34 og datavedlegg)

Den innerste delen av Nordfollafjorden (innenfor st 2) har et terskeldyp på ca 250 m mens største dyp er ca 525 m. I Sørfollafjorden er terskeldypet ca 265 m og største dyp innenfor terskelen er ca 550 m. Nordfollafjorden, Sørfollafjorden og Karlsøyfjorden har en felles terskel nord for Landego på ca 240 m. Største dyp i Karlsøyfjorden er ca 550 m. Nordfollafjorden har en lengde på ca 50 km og Sørfollafjorden ca 40 km.

Temperatur og saltholdighet

I overflatelaget var middeltemperaturen i månedsskiftet november/desember ca 5.5 °C - 6.8 °C, med høyest temperatur i den ytre del av fjordsystemet (st 5 og 6). I 50-75 m dyp var det et årstidsbetinget temperaturmaksimum på 7.8- 8.2 °C. Under 200 m dyp lå temperaturene mellom 6.6 og 6.9 °C. Saltholdighetene i overflatelaget varierte mellom 30.5 og 32.5 med lavest saltholdighet innerst i fjordområdet. Under 200 meter dyp lå saltholdighetene mellom 34.7 og 34.9. I perioden 1976 - 2000 varierte temperaturen i for eksempel i 30 m dyp Nordfollafjorden (st 1) mellom ca 4.0 og 10.2 °C, med lavest temperatur i 1983 og høyest i 1990. I 200 m dyp varierte temperaturen ved samme stasjon mellom ca 6.0 °C i 1982 og ca 7.0 °C i 1990.

Oksygen

Midlere oksygenverdier i overflatelaget var ca 6.6 ml/l. I bassengvannet innerst i Nordfollafjorden (st.1) var oksygenverdiene under 400 m dyp forholdsvis lave, 3.4 – 4.0 ml/l. Ellers i fjordområdet var oksygenverdiene høyere enn ca 5,5 ml/l dypere enn 250 m.

Uorganiske næringsalter (nitrat, fosfat og silikat)

Det var en gradvis økning av uorganiske næringsalter fra overflaten ned til ca 150-200 m dyp. Det var ennå ikke fulle vinterverdier i overflatelaget med nitratverdier mellom 3 og 4 mmol/m³, fosfatverdier på ca 0.35 mmol/m³ og silikatverdier 2.2 mmol/m³. Under terskeldyp (ca 250 m dyp) varierte nitrat mellom 13 og 16 mmol/m³, fosfatverdiene var ca 1.0 mmol/m³ og silikat varierte mellom 7.5 og 10 mmol/m³, med de høyeste verdiene i fjordbassenget innerst i Nordfolla (st 1). Det var ingen åpenbar tidstrend i næringsaltene fra 1976 til 1998.

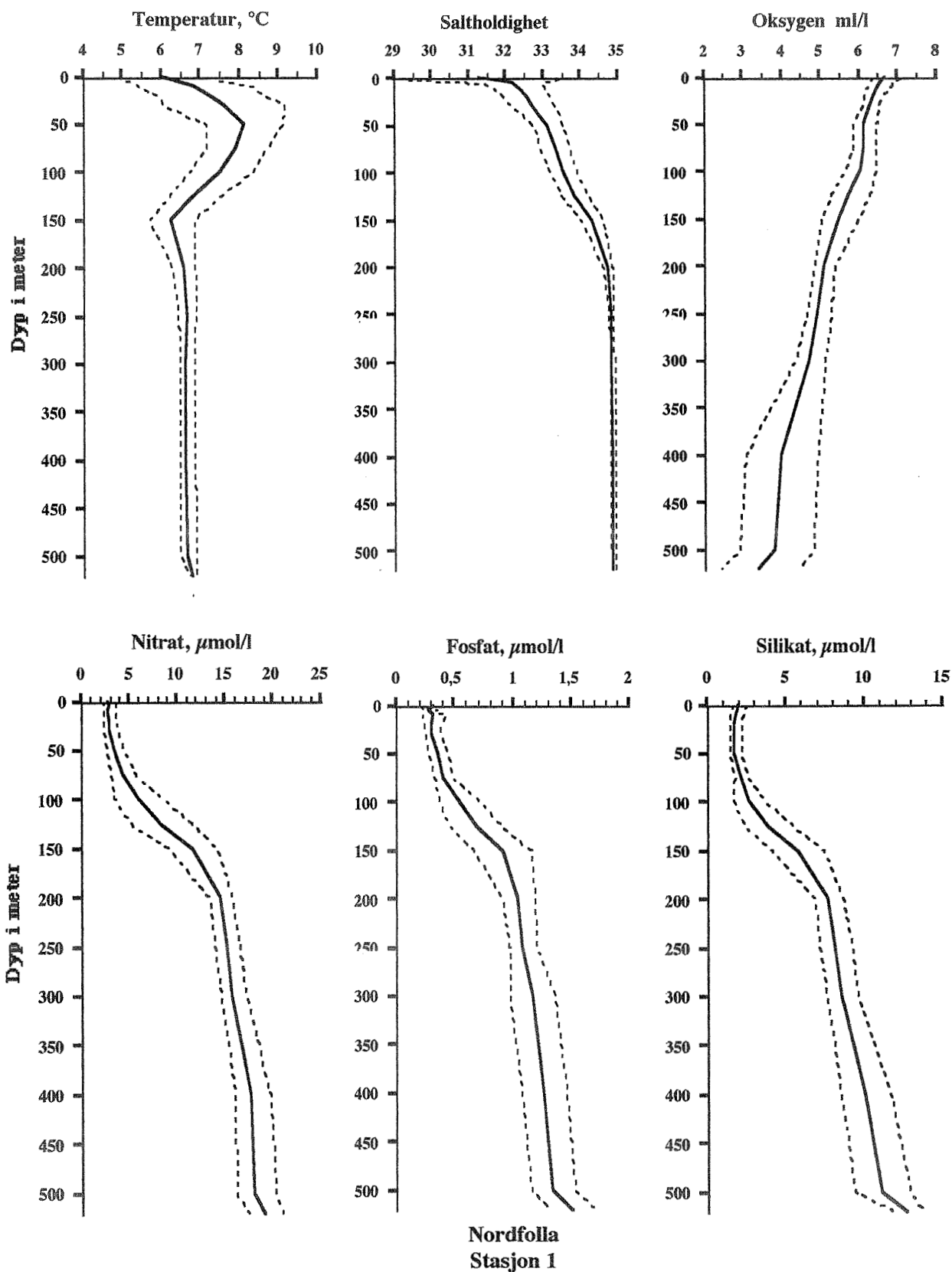


Fig. 17. **Middelverdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 520 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 520 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

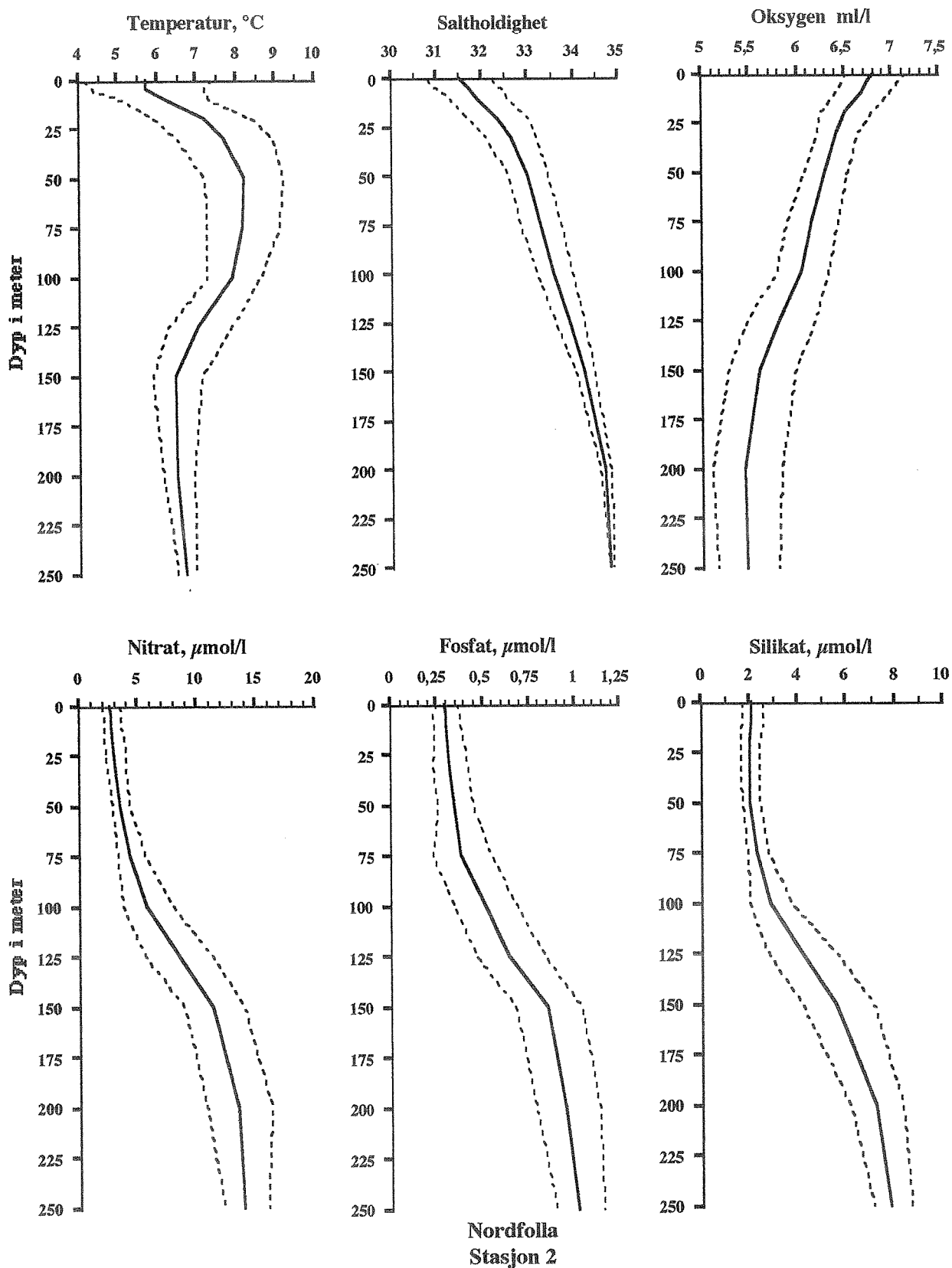


Fig. 18. Middelerverdier og standardavvik for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 250 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November/December between 0 and 250 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

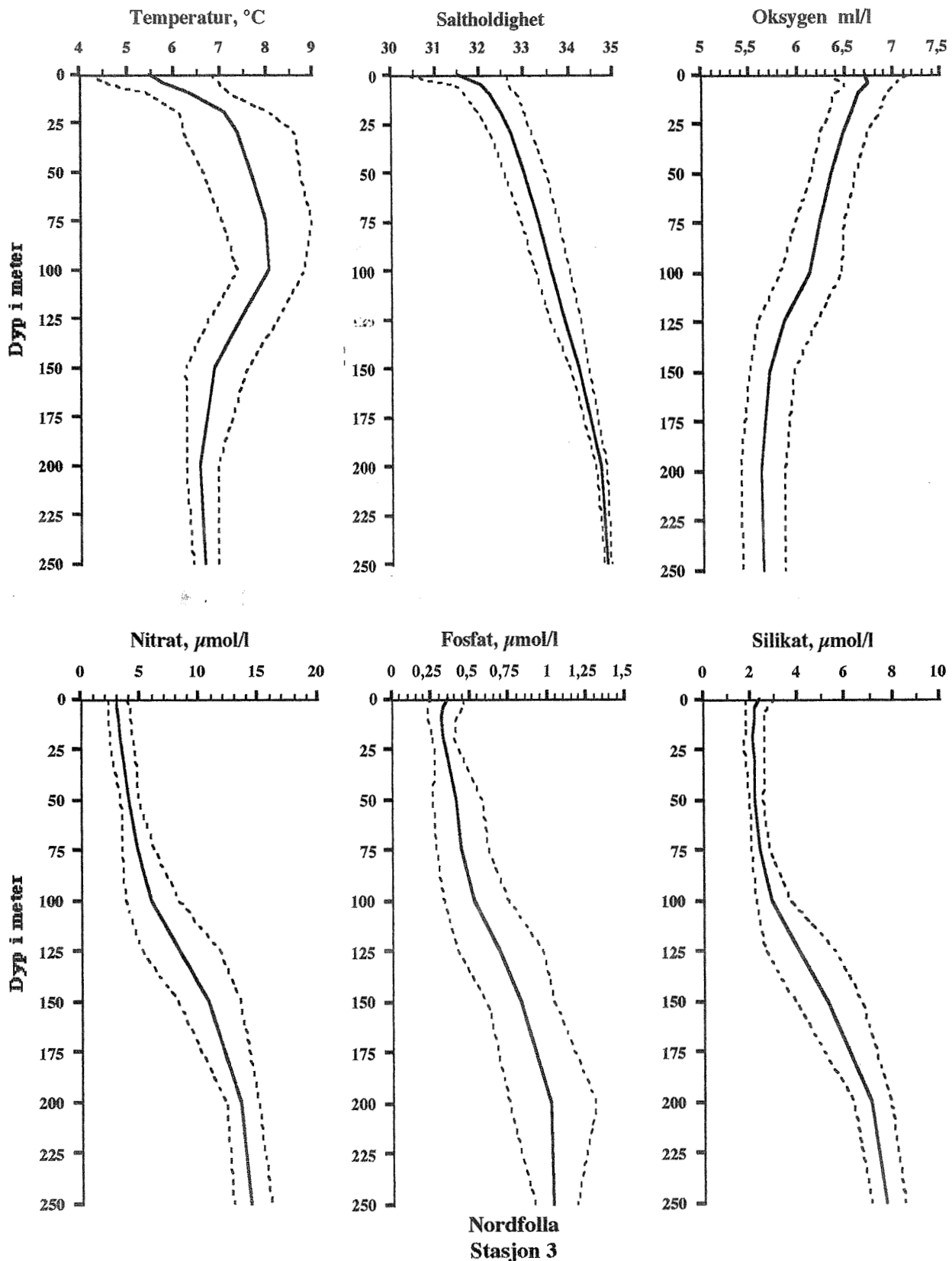
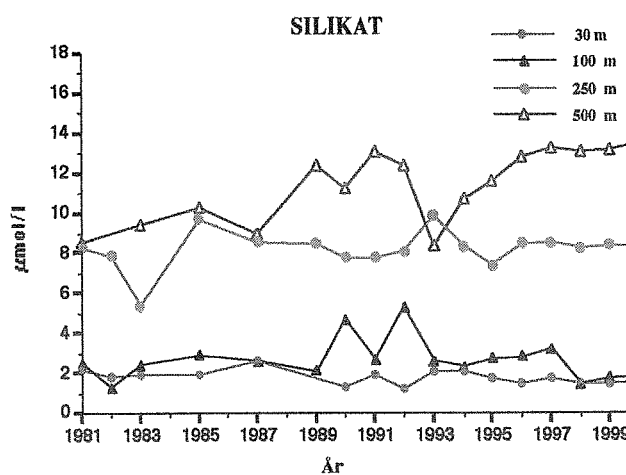
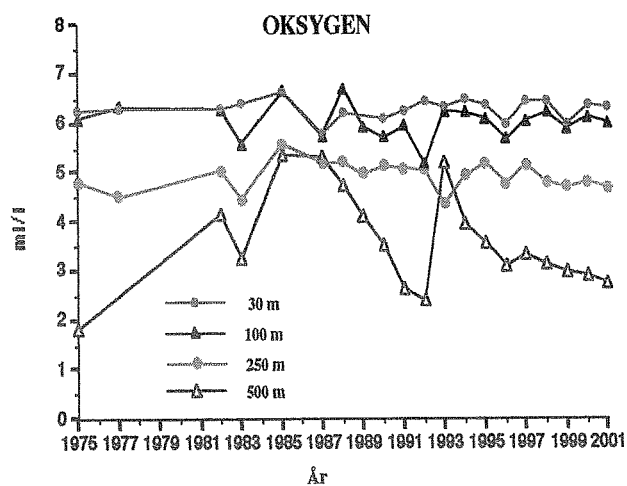
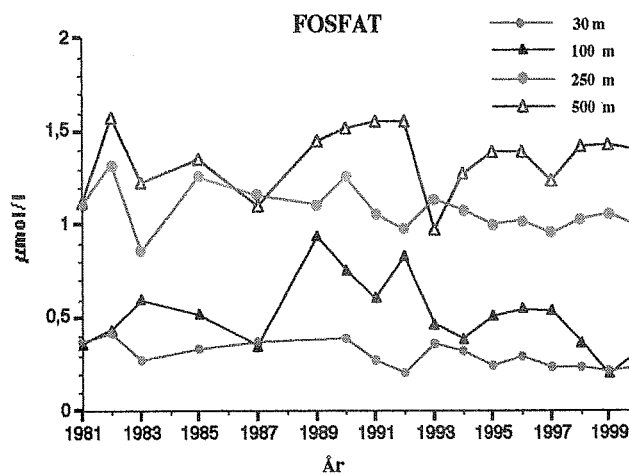
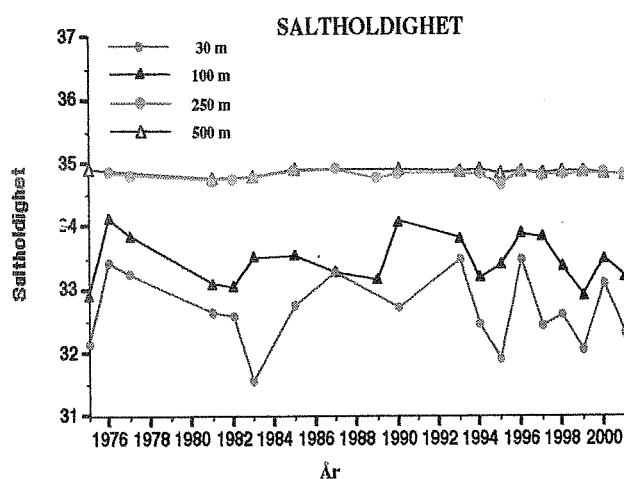
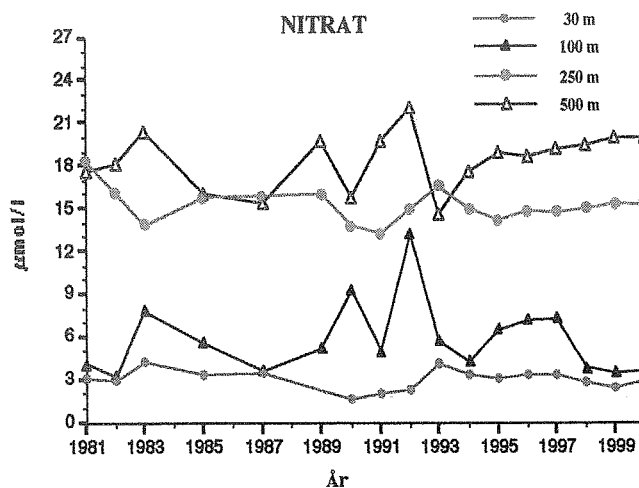
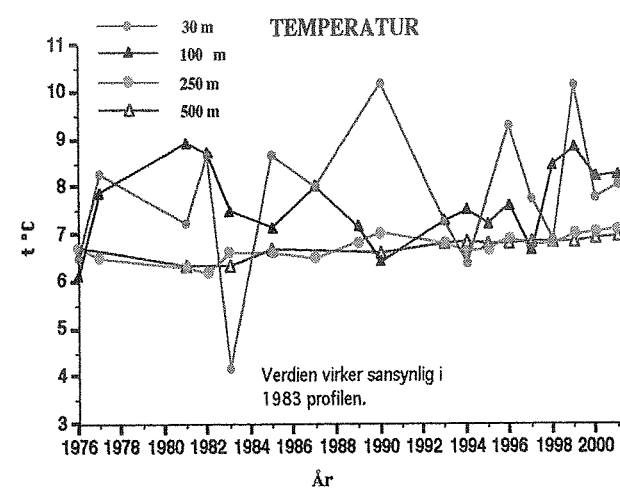
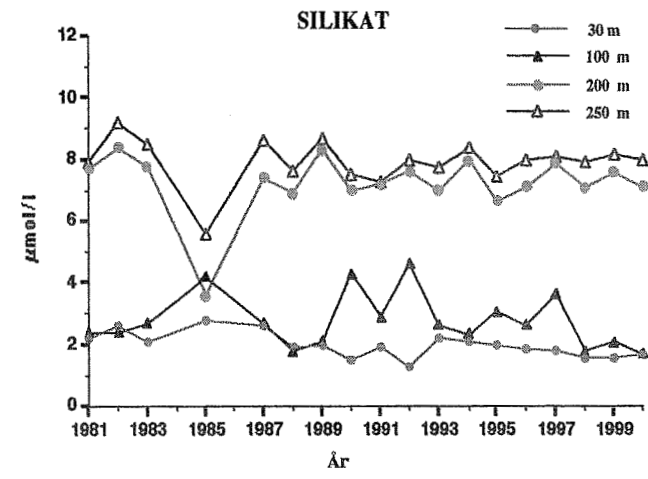
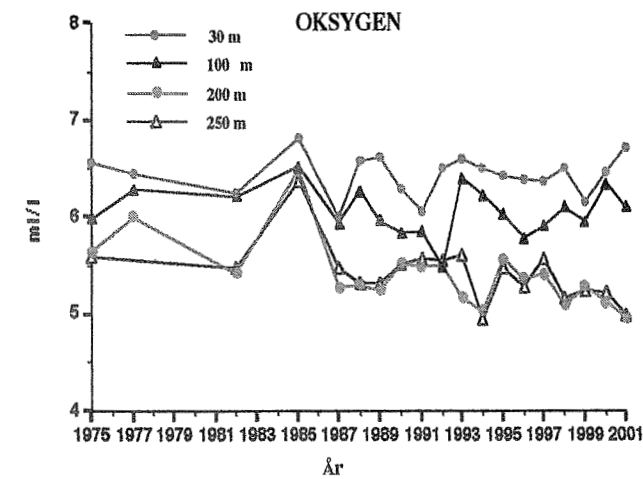
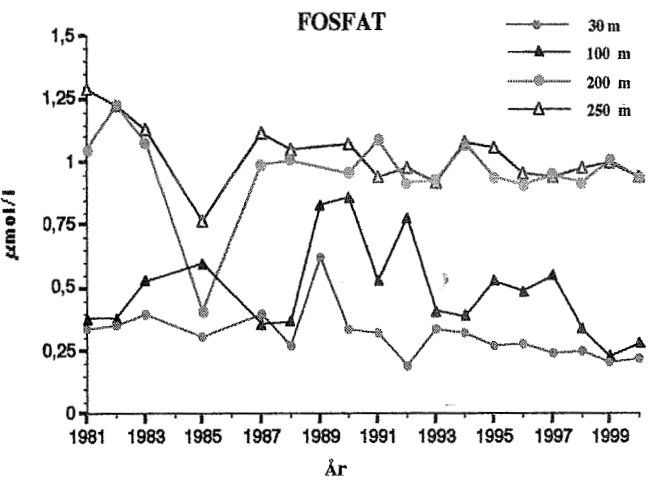
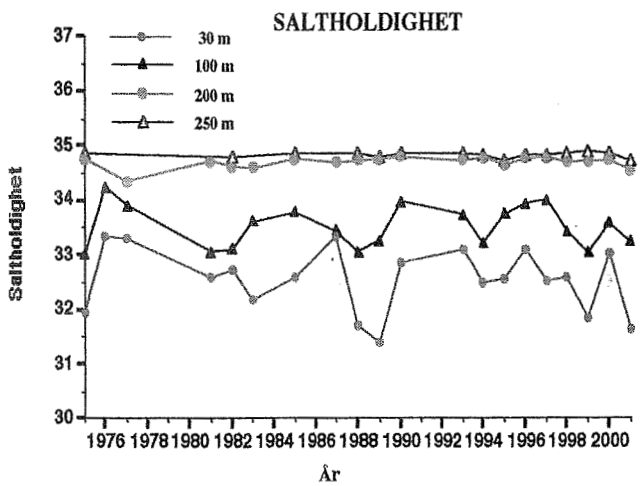
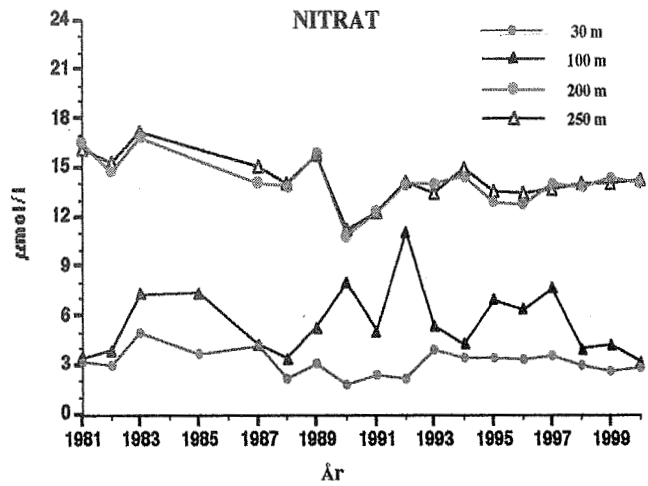
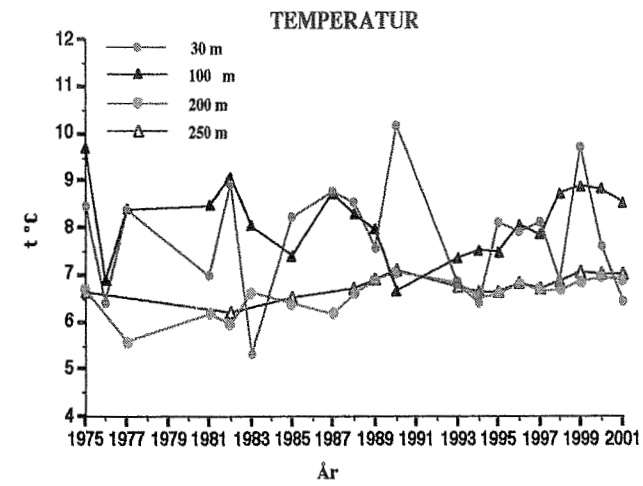


Fig. 19. Middelerverdi og standardavvik for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 250 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 250 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).



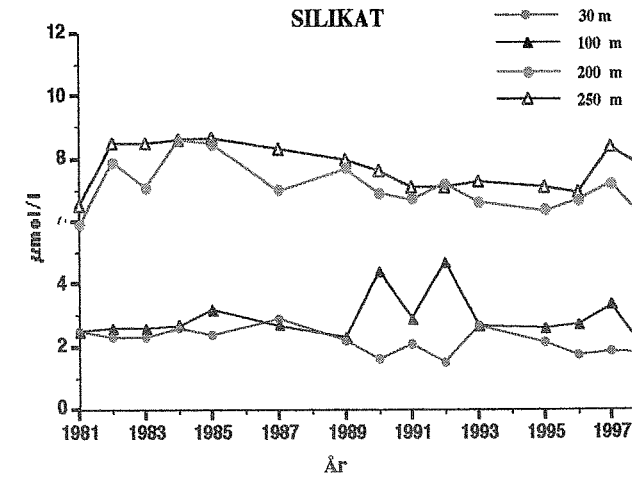
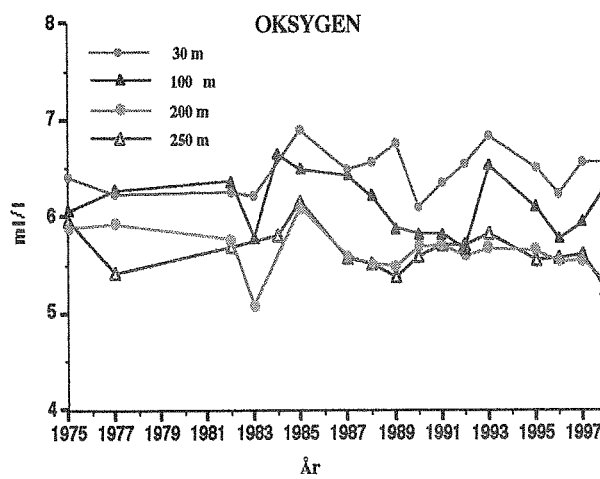
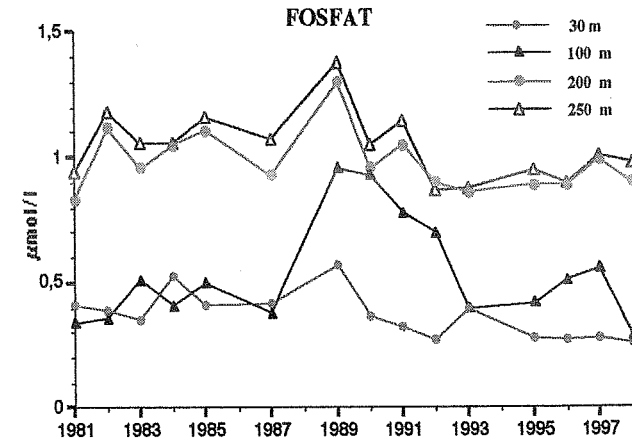
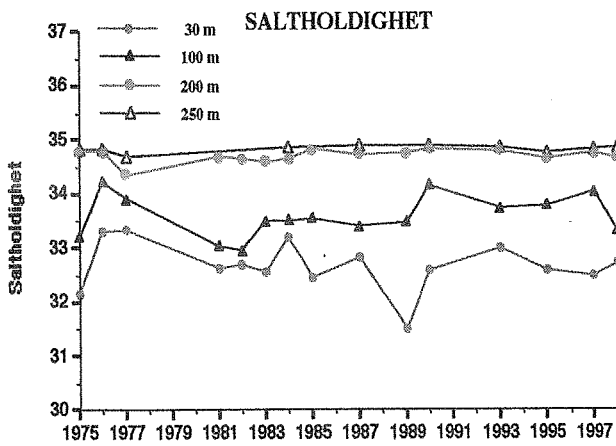
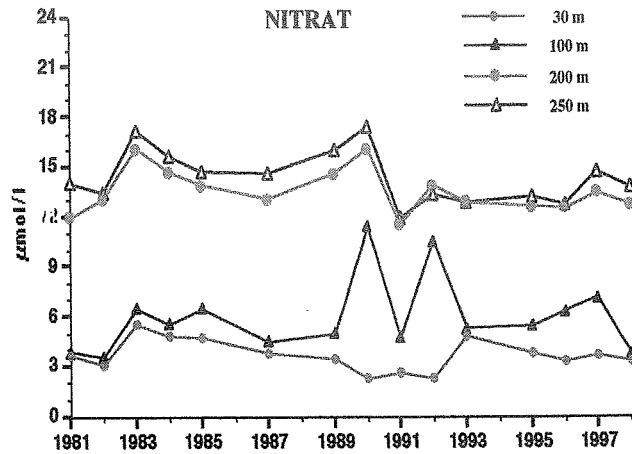
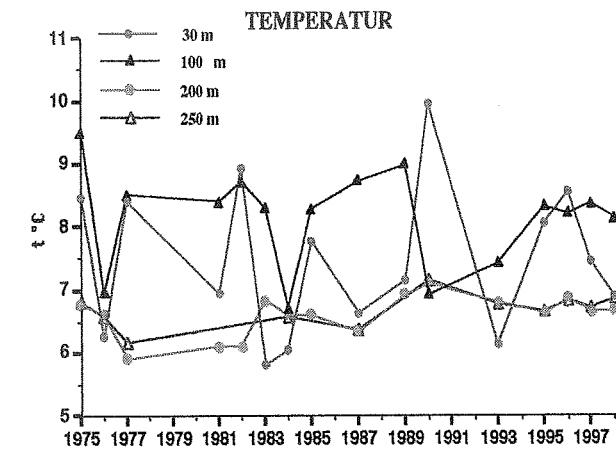
**Nordfolla
Stasjon 1.**

Fig. 20. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 250 og 500 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 250 og 500 meter. (Nordfolla, station 1. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976 - 2001 in the depths 30, 100, 250 and 500 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000.



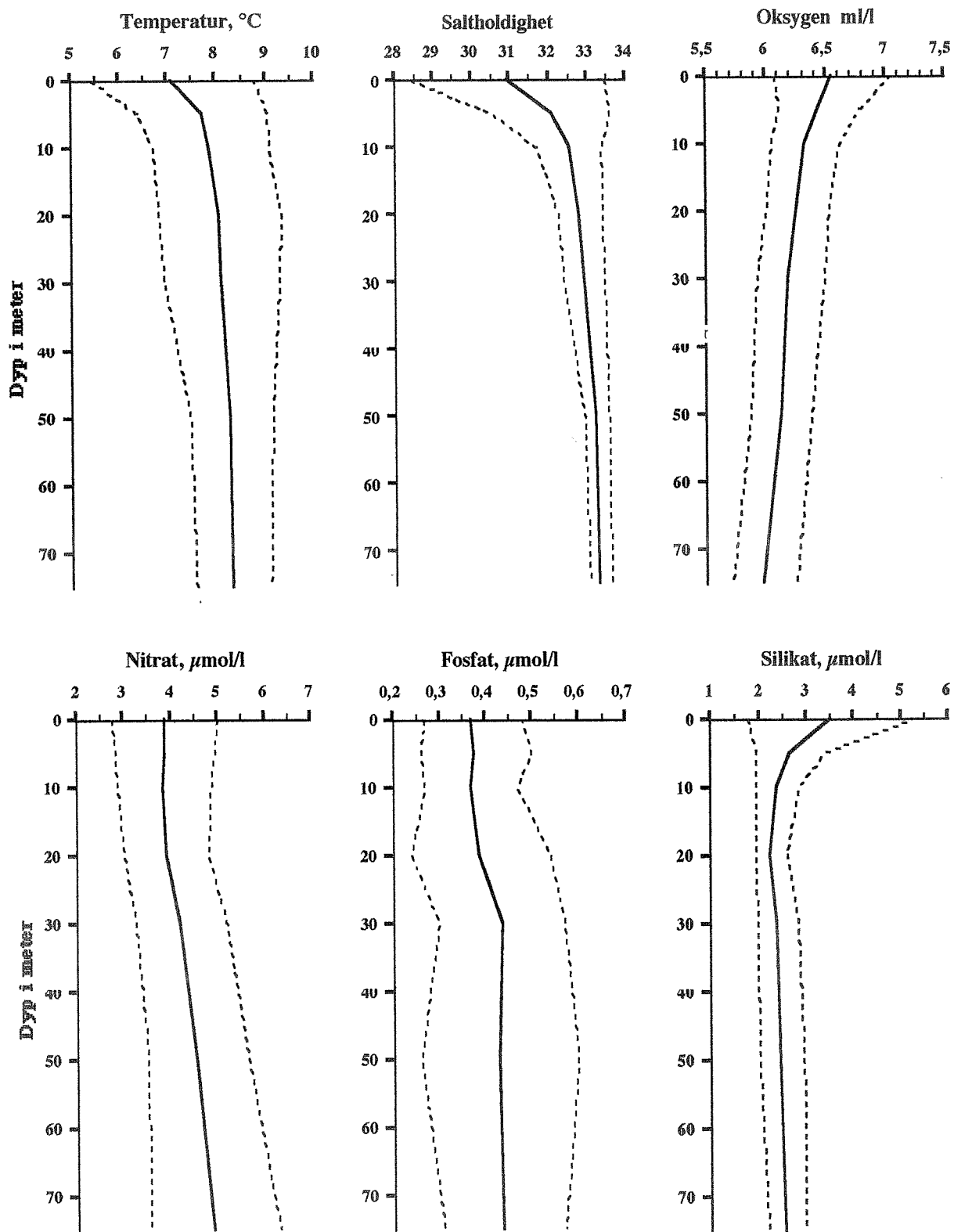
**Nordfolla
Stasjon 2.**

Fig. 21. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1975-2001 i dypene 30, 100, 200 og 250 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 200 og 250 meter. (Nordfolla, stasjon 2. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1975 - 2001 in the depths 30, 100, 200 and 250 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000)



Nordfolla
Stasjon 3.

Fig. 22. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1975-1998 i dypene 30, 100, 200 og 250 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-1998 i dypene 30, 100, 200 og 250 meter. (Nordfolla, station 3. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1975 - 1998 in the depths 30, 100, 200 and 250 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-1998)



Sørpolla
Stasjon 1

Fig. 23. Middelerverdier og standardavvik for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 75 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 75 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

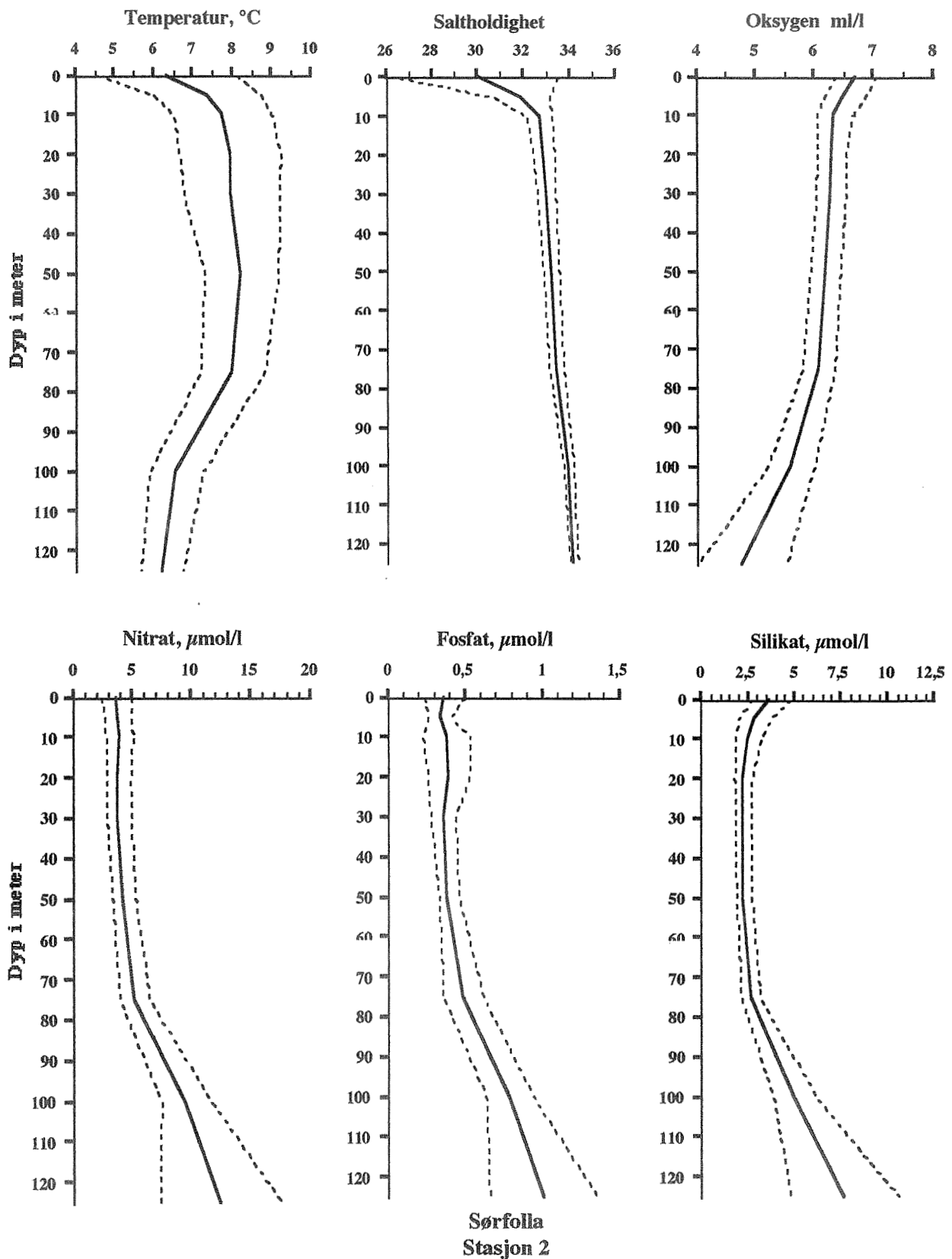
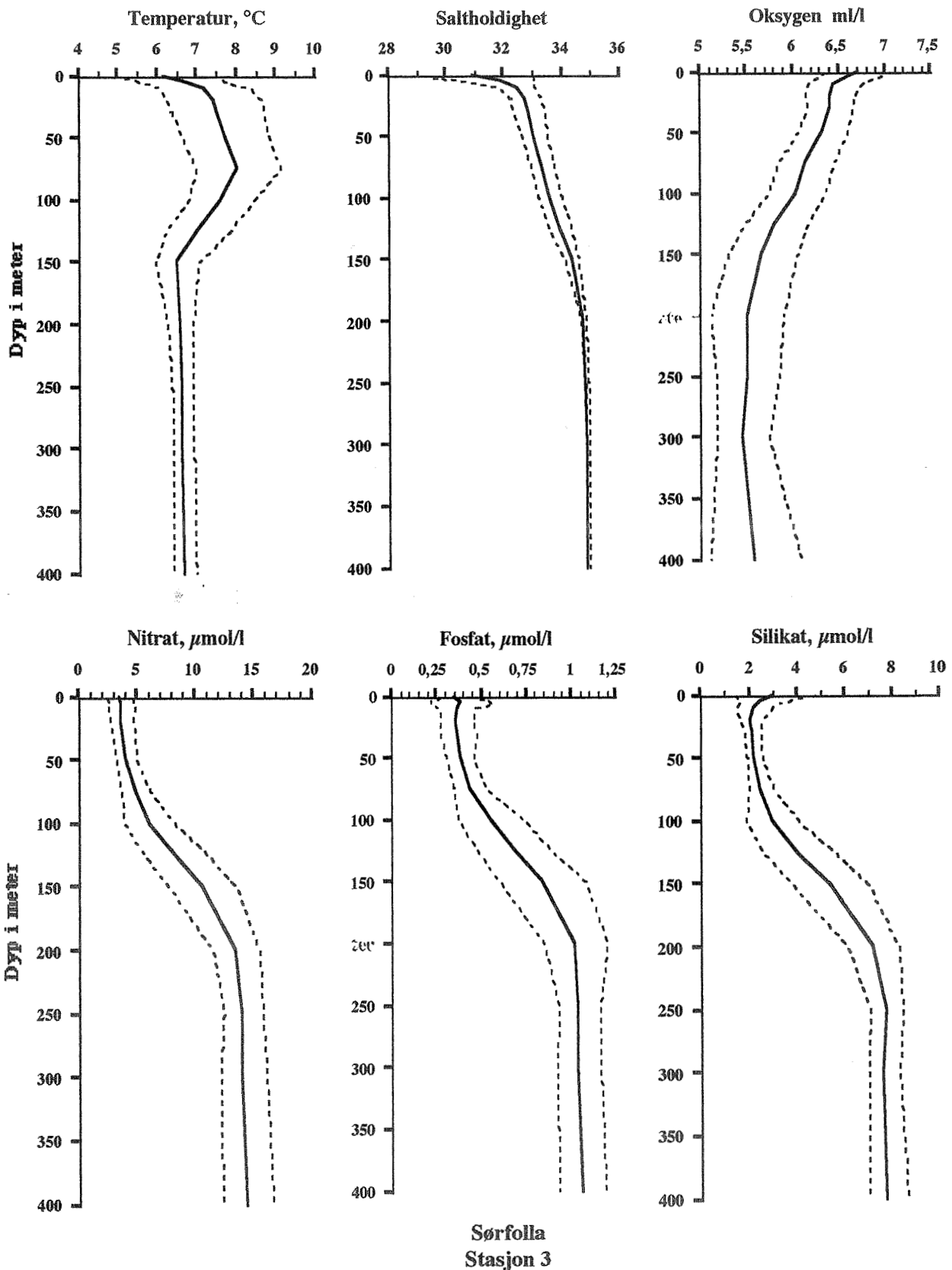
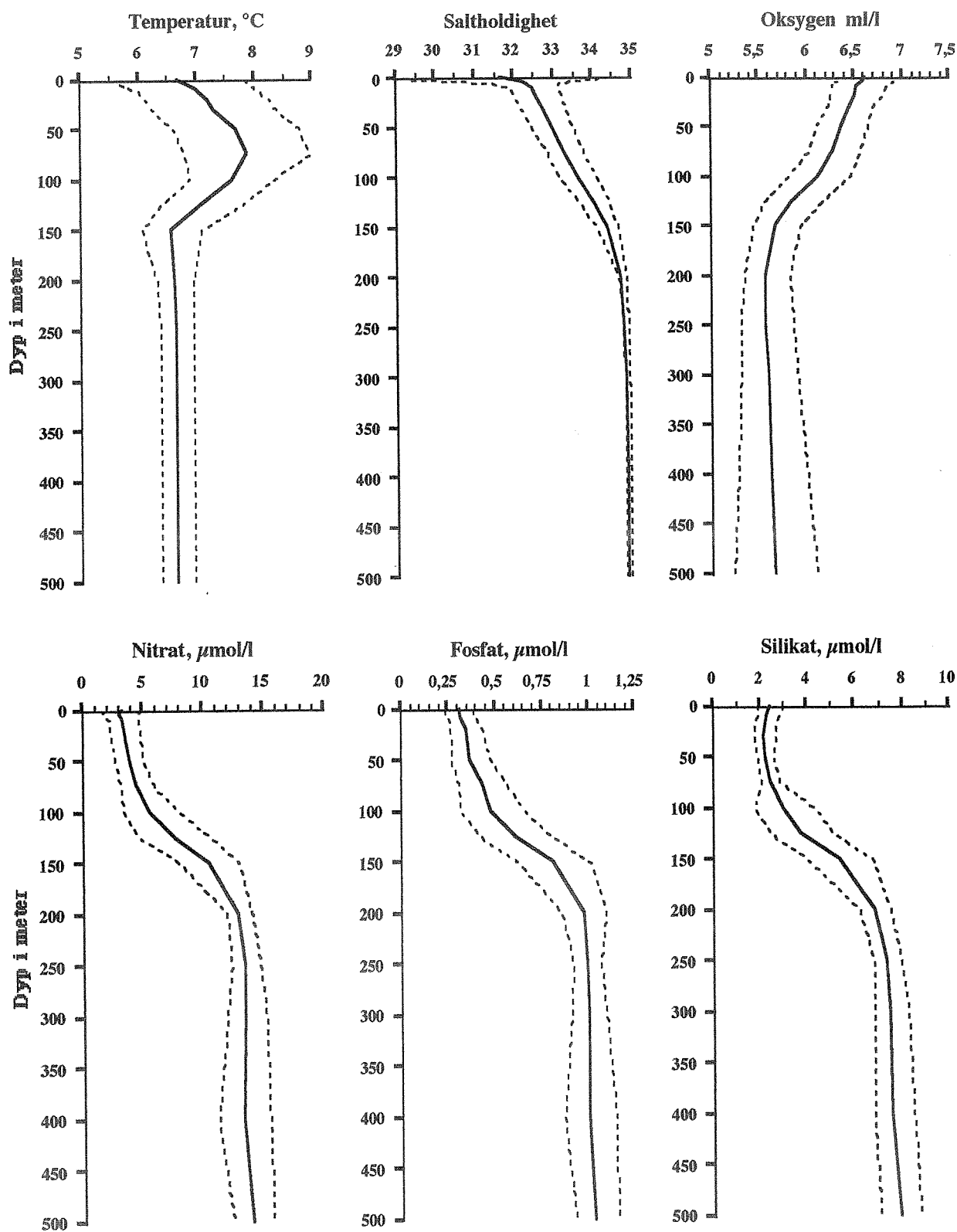


Fig. 24. **Middelverdier og standardavvik for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 125 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000.** (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 125 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).



**Sørfolla
Stasjon 3**

Fig. 25. **Middelverdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 400 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 400 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).



Sørfolla
Stasjon 4

Fig. 26. **Middelverdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 500meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 500 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

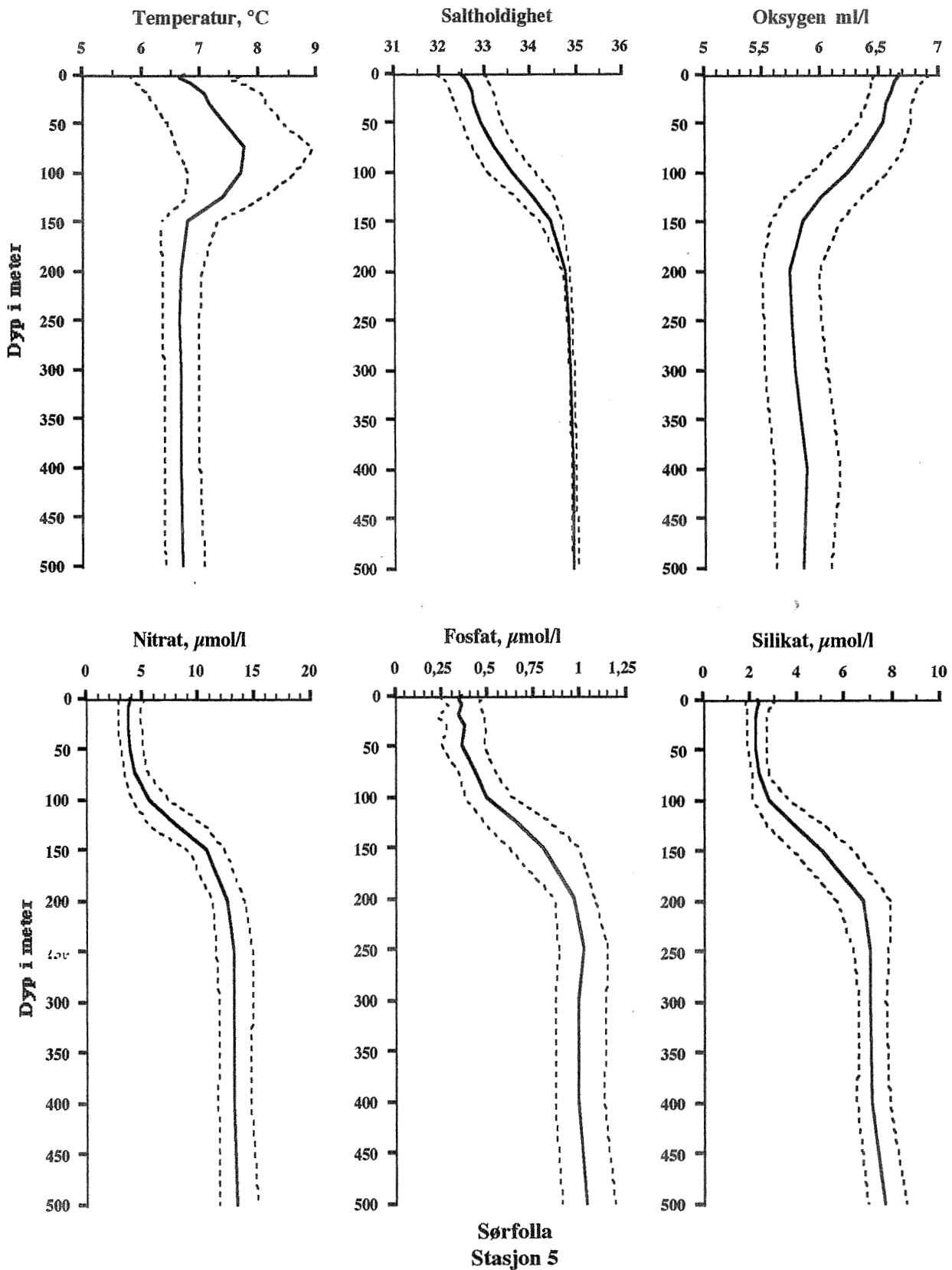
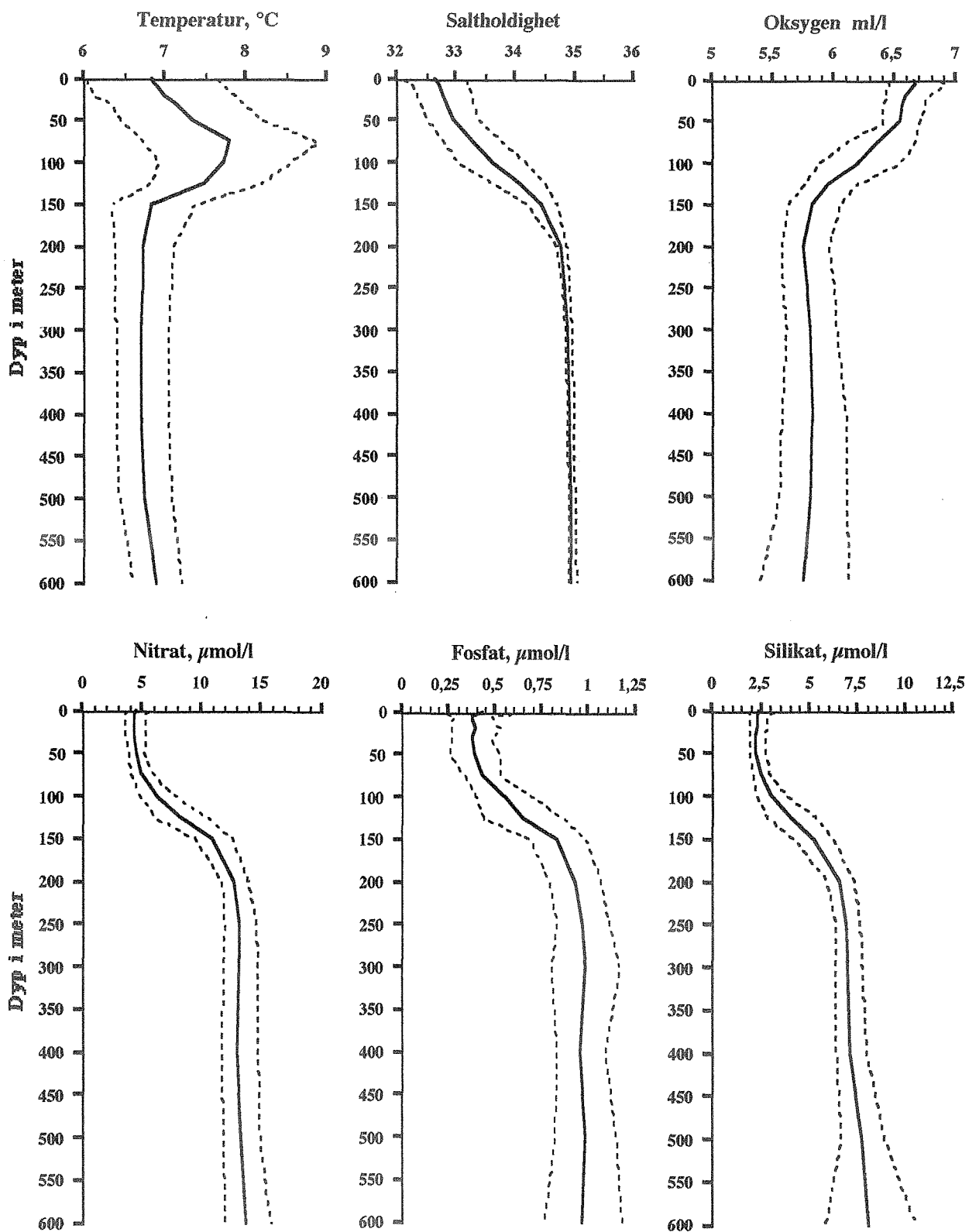
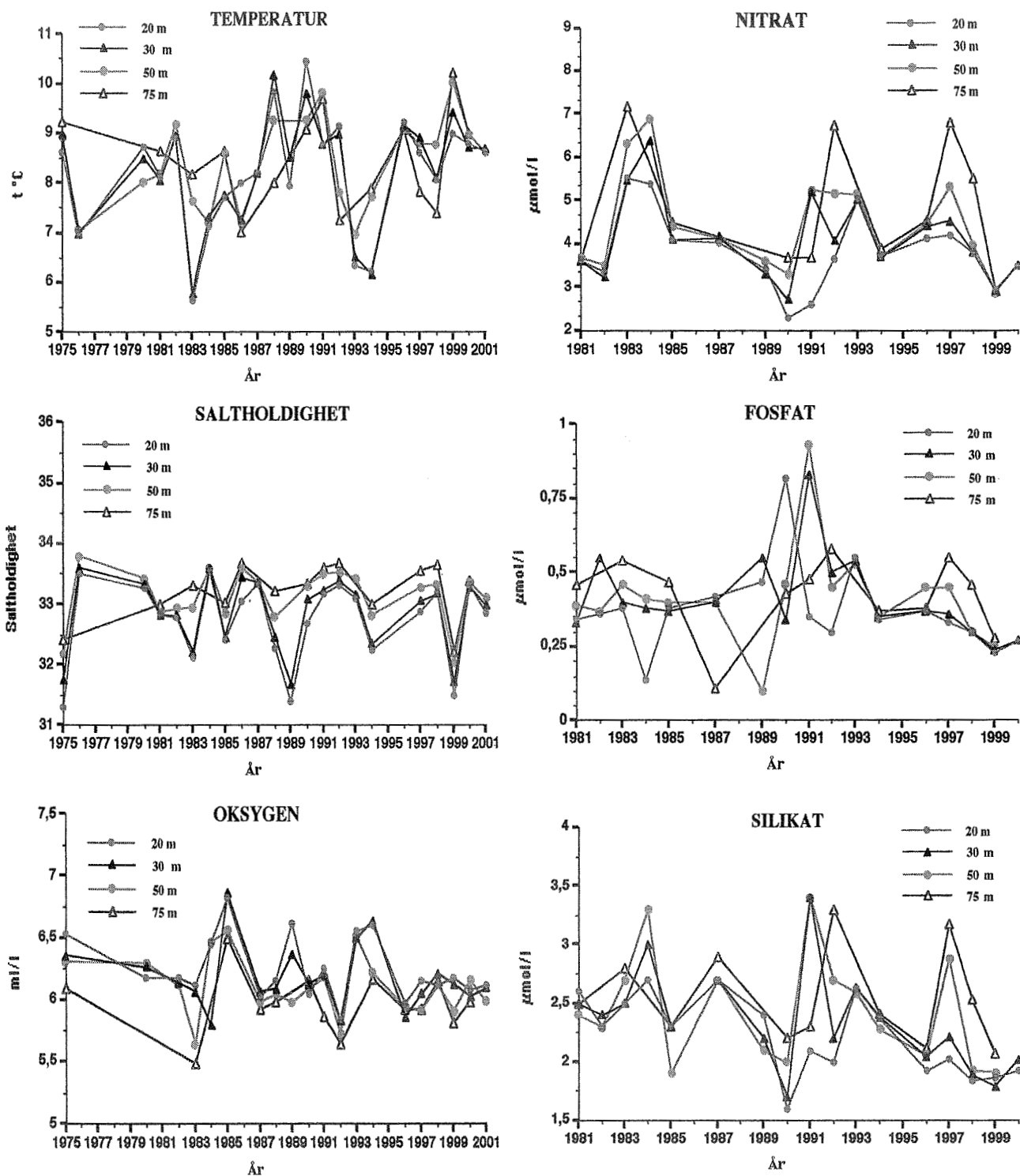


Fig. 27. **Middelverdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 500meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 500 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).



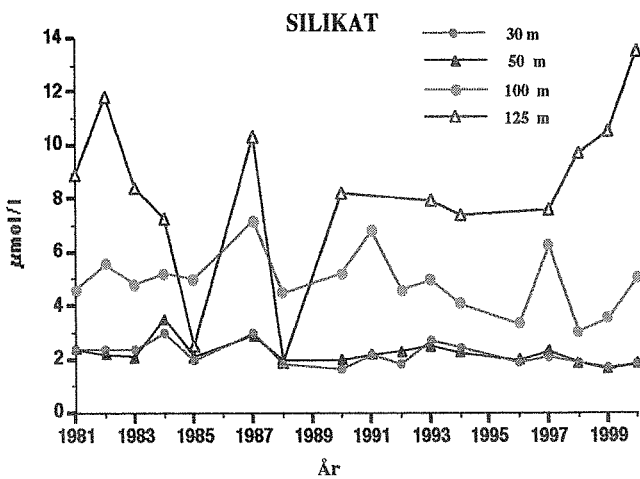
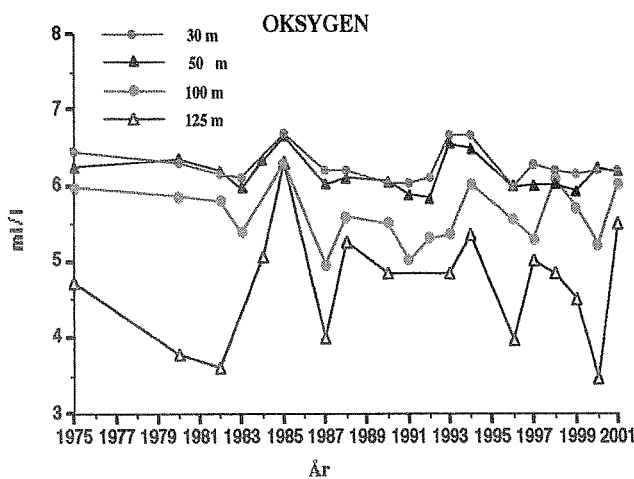
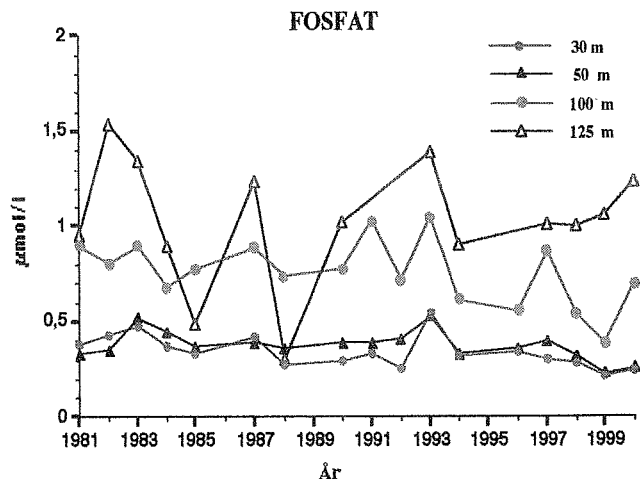
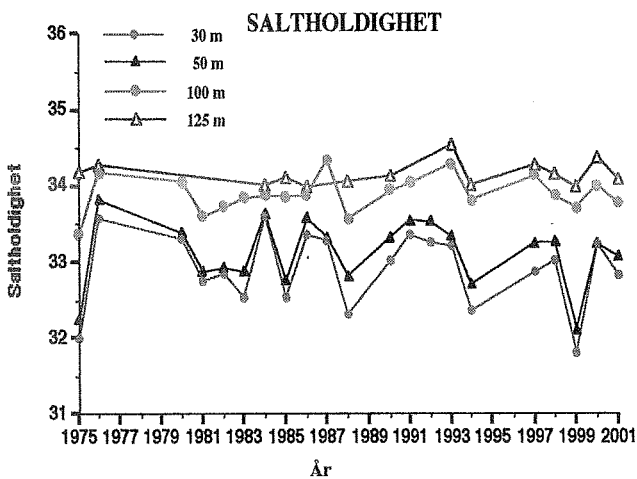
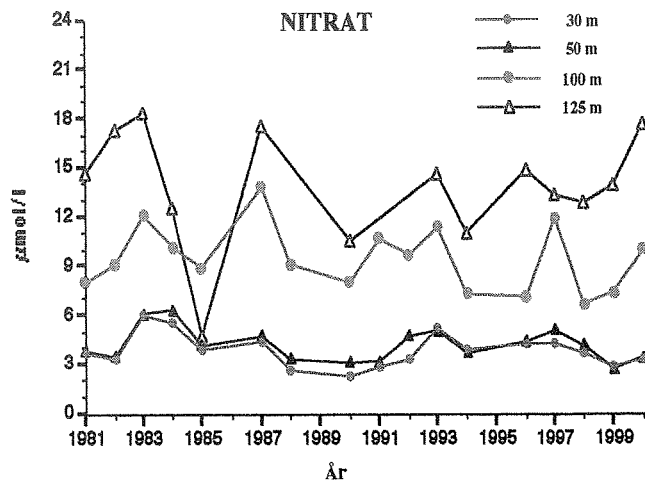
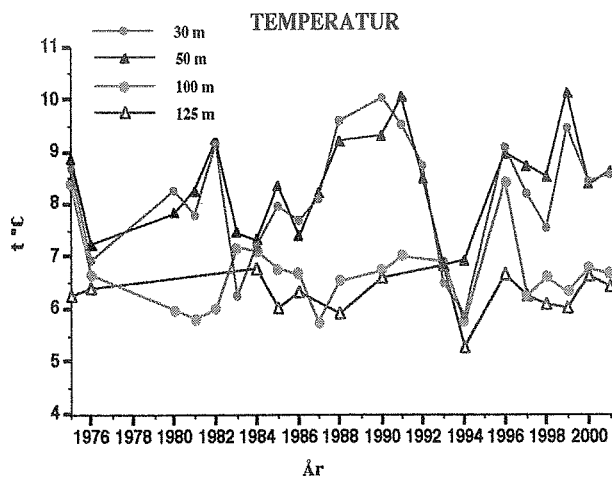
Sørfoffa
Stasjon 6

Fig. 28. Middelerverdier og standardavvik for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 600meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 600 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).



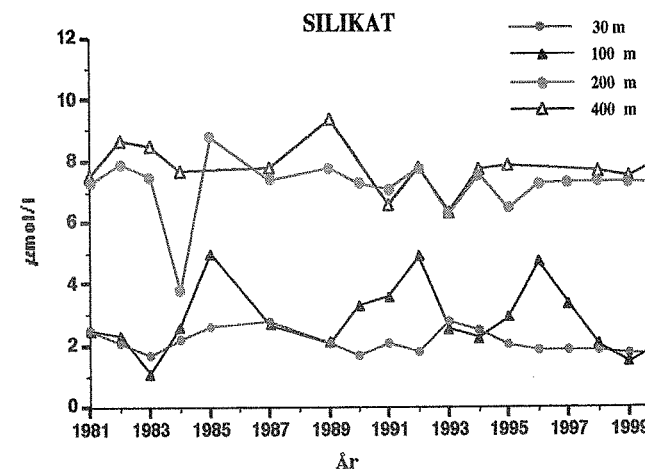
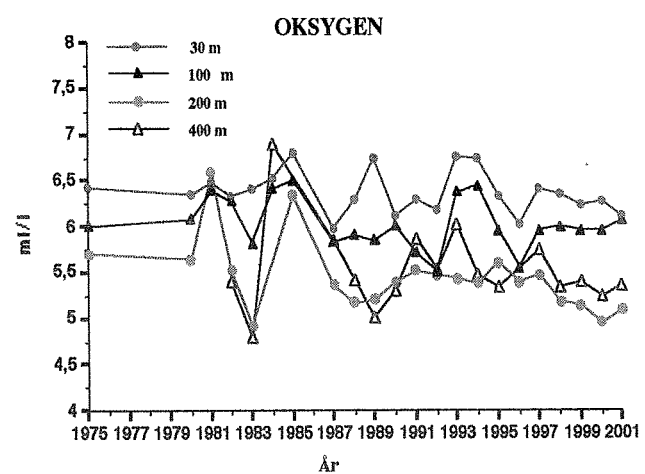
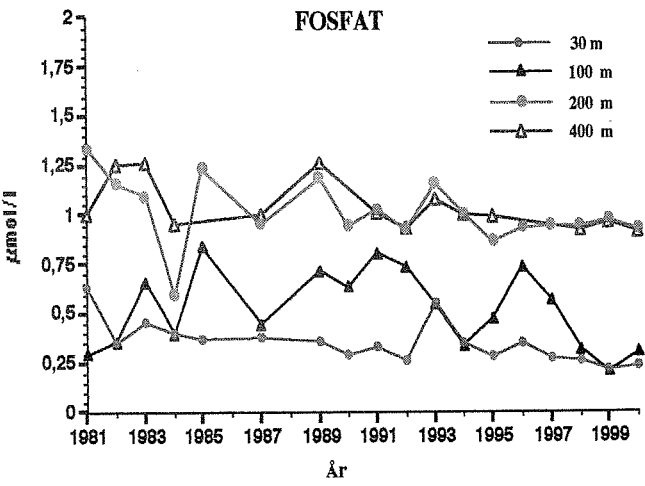
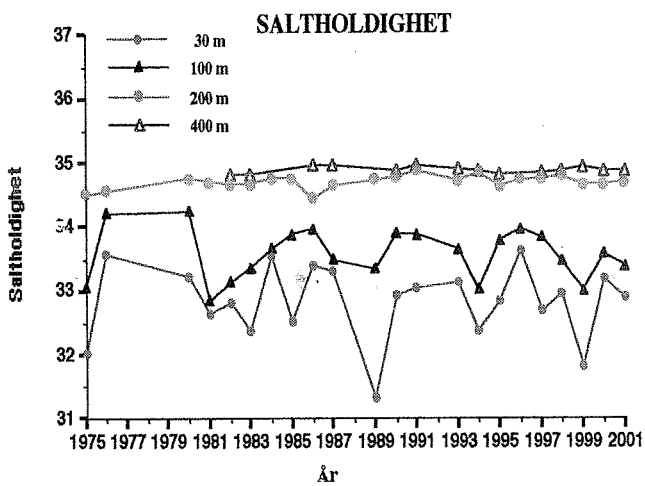
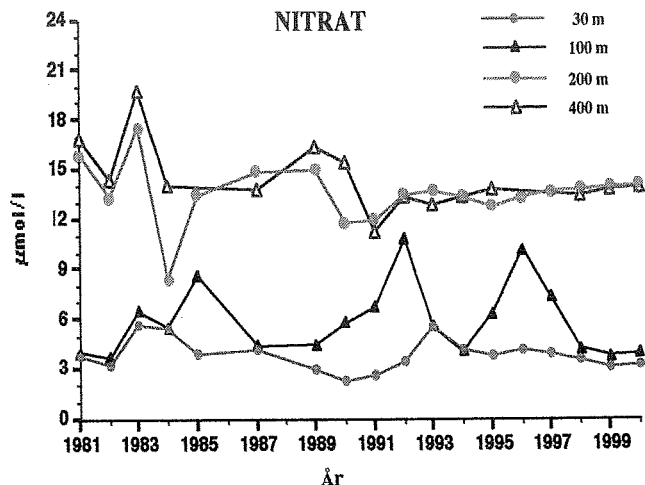
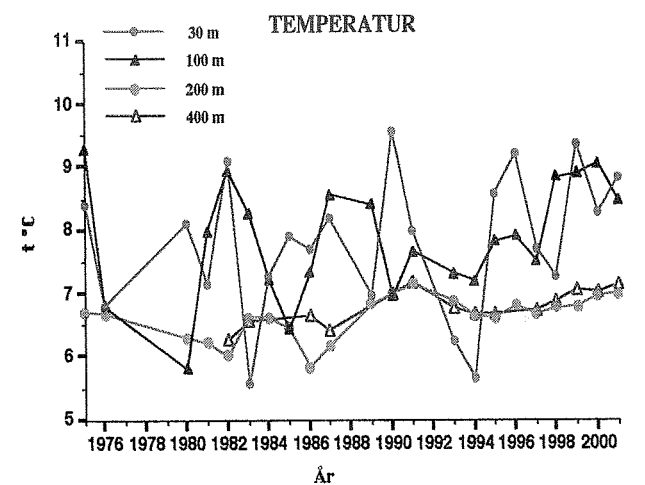
**Sørfolla
Stasjon 1.**

Fig. 29. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1975-2001 i dypene 20, 30, 50 og 75 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 20, 30, 50 og 75 meter. (Sørfolla, station 1. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1975 -2001 in the depths 20, 30, 50 and 75 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



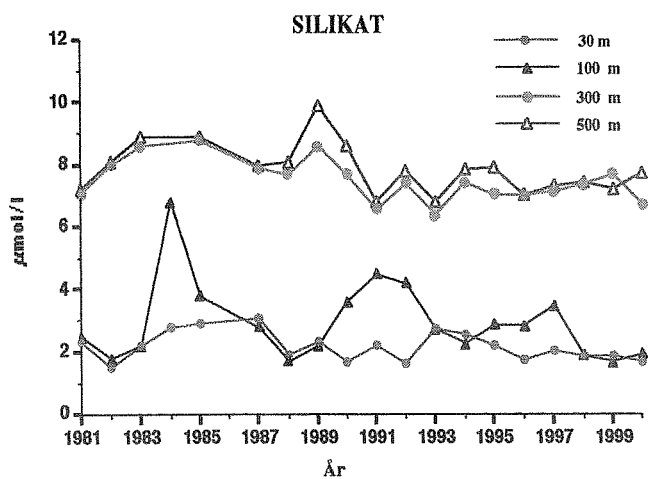
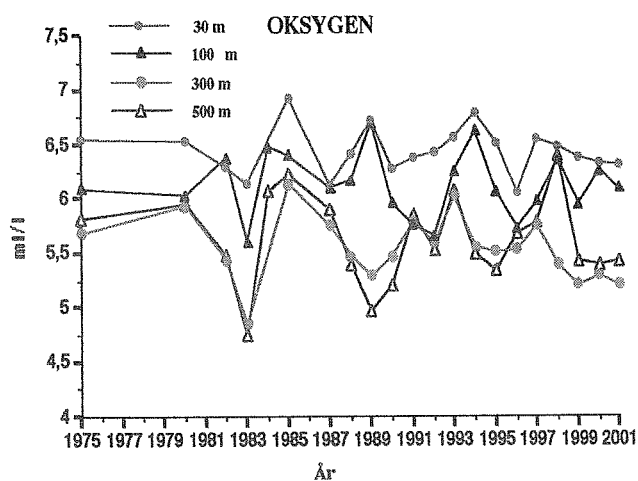
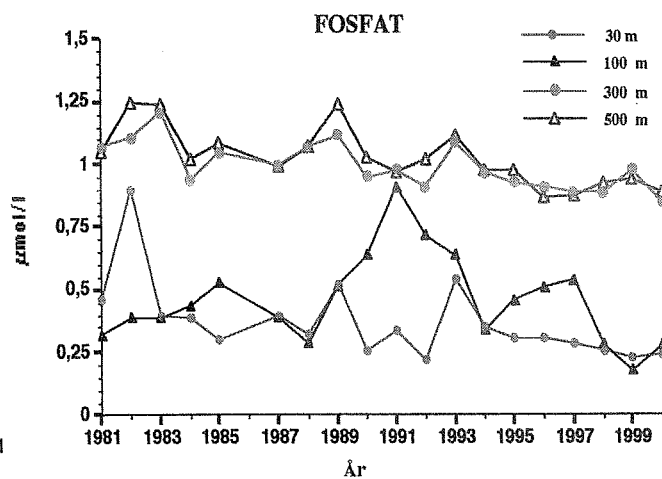
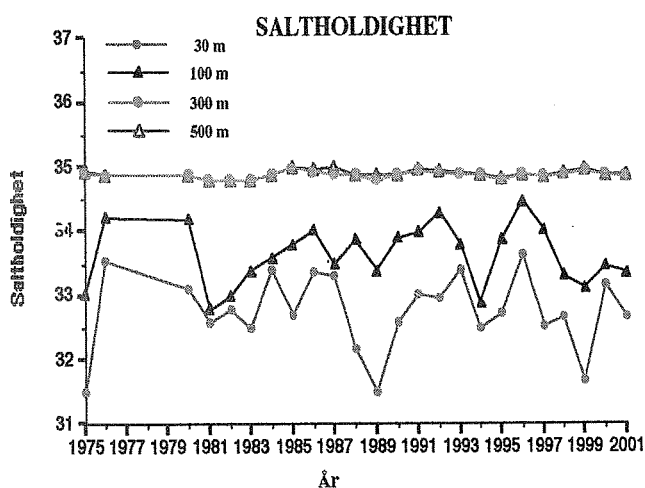
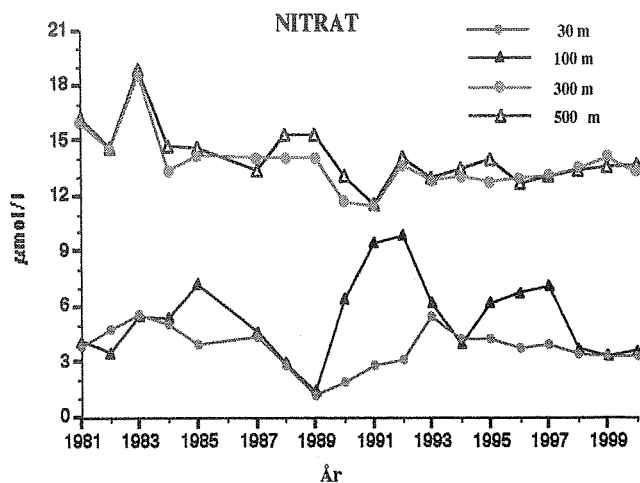
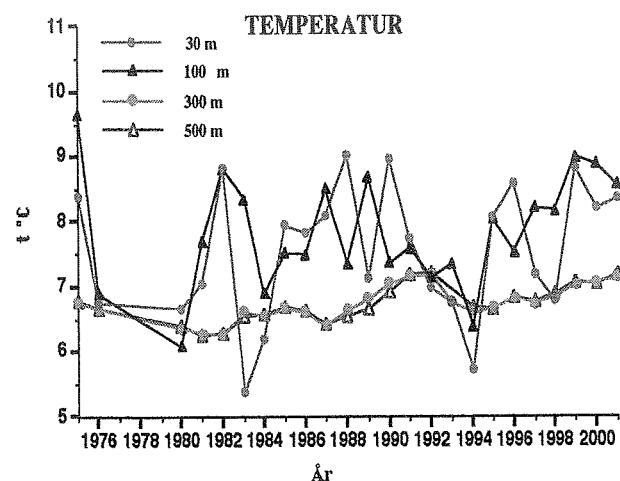
**Sørfolla
Stasjon -2**

Fig. 30. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1975-2001 i dypene 30, 50, 100 og 125 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 50, 100 og 125 meter. (Sørfolla, stasjon 2. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1975 - 2001 in the depths 30, 50, 100 and 125 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



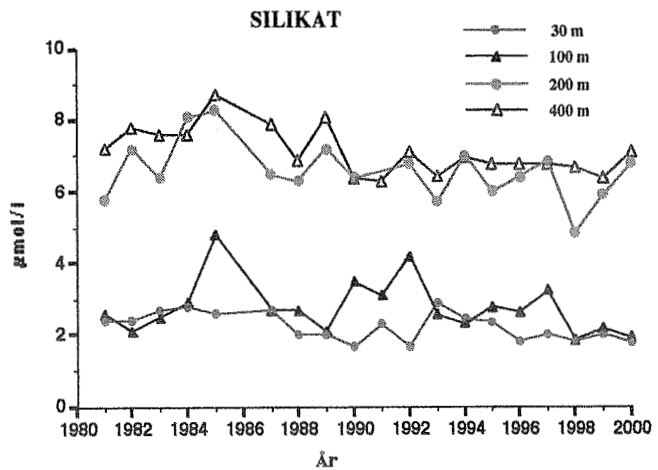
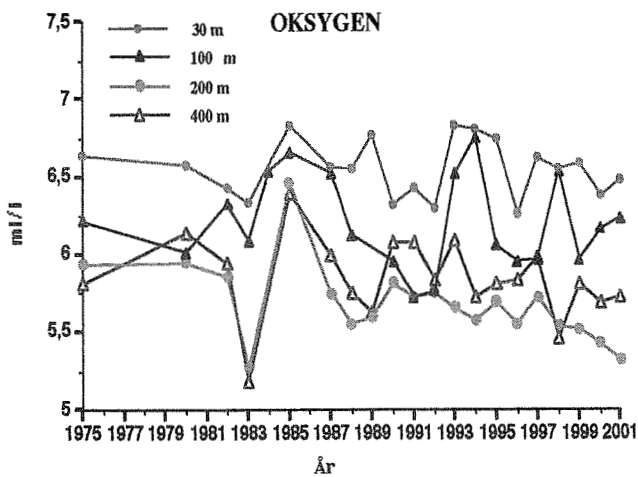
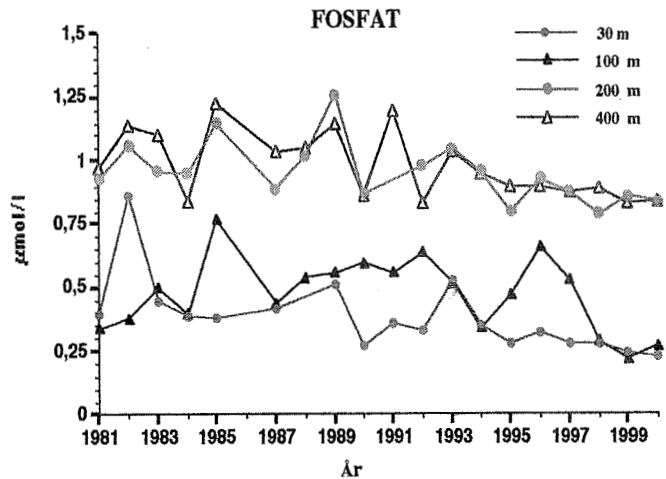
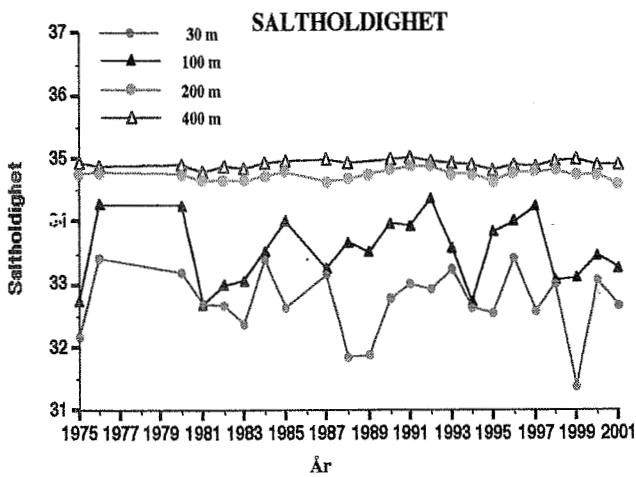
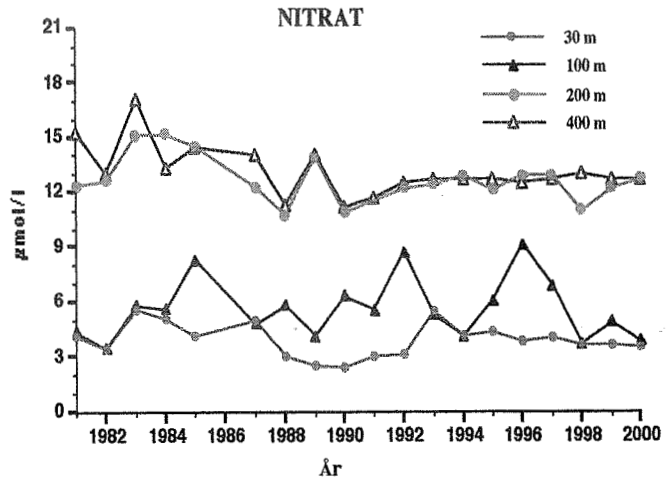
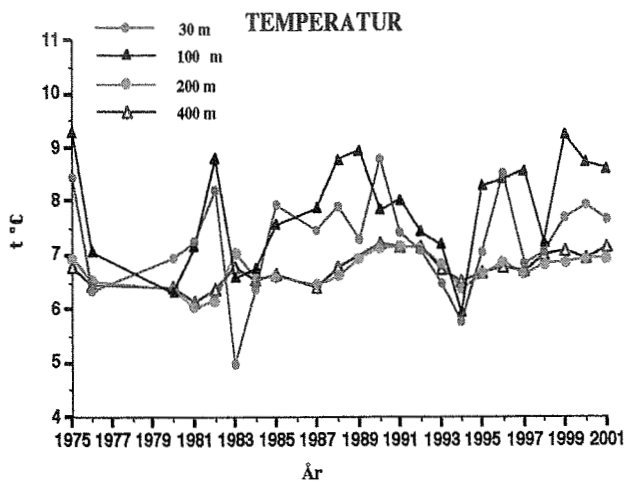
**Sørfolla
Stasjon -3**

Fig. 31. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1975-2001 i dypene 30, 100, 200 og 400 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 200 og 400 meter. (Sørfolla, station 3. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1975 - 2001 in the depths 30, 100, 200 and 400 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



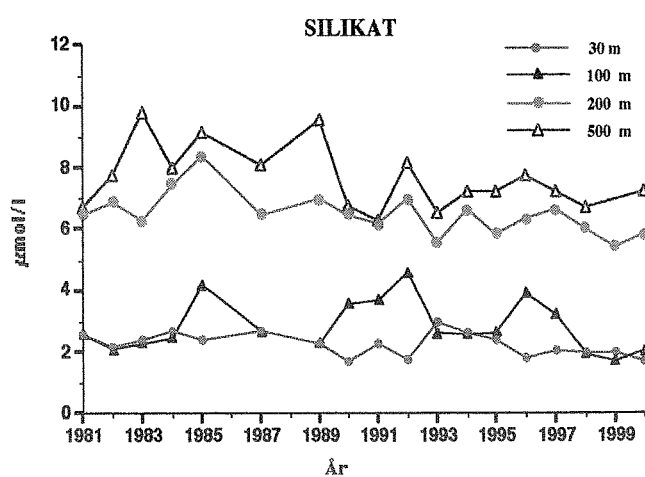
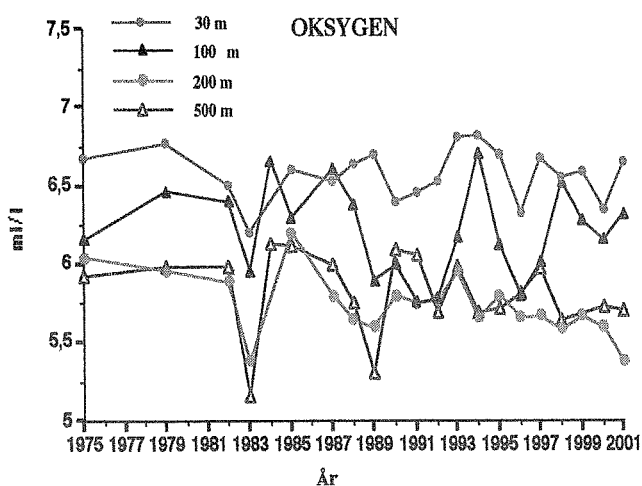
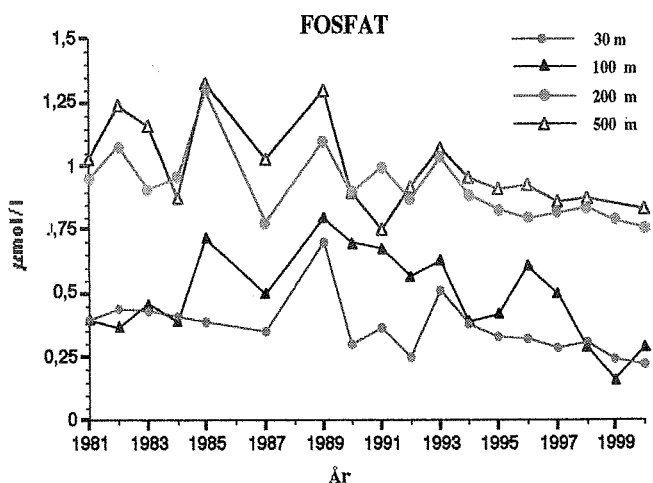
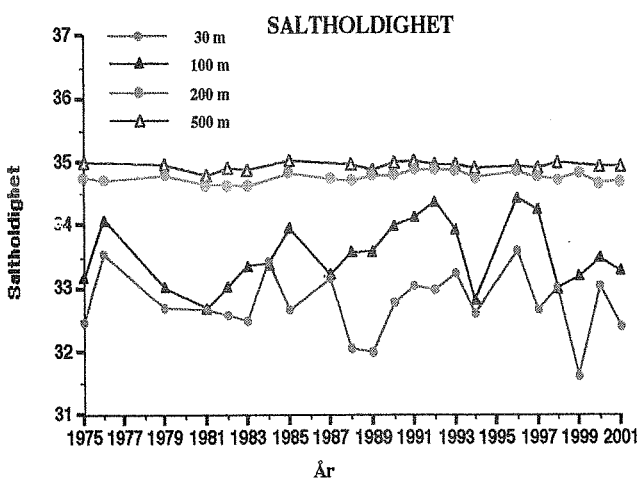
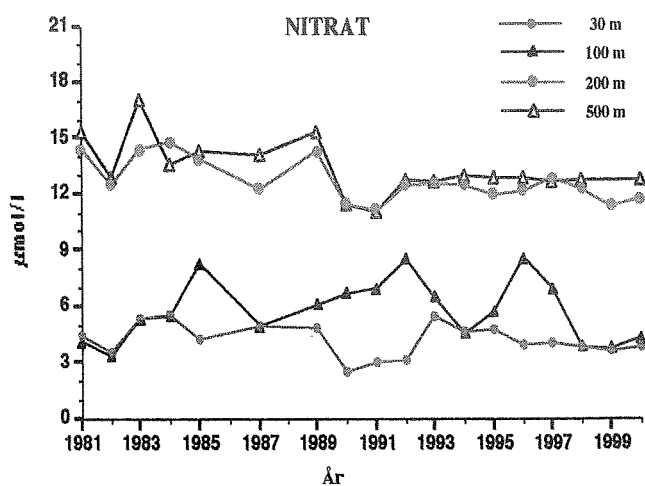
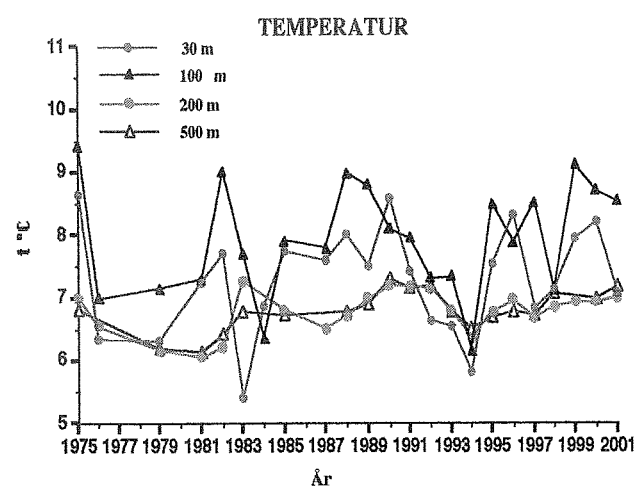
**Sørfolla
Stasjon -4**

Fig. 32. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1975-2001 i dypene 30, 100, 300 og 500 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 300 og 500 meter. (Sørfolla, station 4. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1975 - 2001 in the depths 30, 100, 300 and 500 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



**Sørfolla
Stasjon -5**

Fig. 33. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1975-2001 i dypene 30, 100, 200 og 400 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 200 og 400 meter. (Sørfolla, stasjon 5. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1975 - 2001 in the depths 30, 100, 200 and 400 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



**Sørpolla
Stasjon -6**

Fig. 34. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1975-2001 i dypene 30, 100, 200 og 500 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 200 og 500 meter. (Sørpolla, stasjon 6. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1975 - 2001 in the depths 30, 100, 200 and 500 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).

4.3 Glomfjorden (st. 1-5)

(Fig. 35 og 36, Fig. 37 - 46 og datavedlegg)

Terskeldypet til Glomfjorden er på ca 100 meter og største dyp innenfor terskelen er ca 350 m. Glomfjorden har en lengde på ca 35 km.

Temperatur og saltholdighet

I overflatelaget varierte middeltemperaturen i månedsskiftet november/desember mellom 6.4 °C og 7 °C, med høyest temperatur i indre del av fjorden (st 1). I 50-75 m dyp var det et årstidsbetinget temperaturmaksimum på 8.0 - 8.4 °C. I bassengvannet, under 200 m dyp, var temperaturen ca 6.2 °C, mens den utenfor terskelen (st.5) var ca 7.0 °C. Saltholdighetene i overflatelaget varierte mellom 31.5 g 32.2 med lavest saltholdighet innerst i fjordområdet. Saltholdigheten i bassengvannet var ca 34.5. I perioden 1976 - 1998 varierte temperaturen i for eksempel i 30 m dyp Glomfjorden (st 3) mellom ca 5.0 og 9.0 °C, med lavest temperatur i 1983 og høyest i 1990, 1992, 1998. I 350 m dyp innenfor terskelen varierte temperaturen ved samme stasjon mellom ca 5.2 °C i 1979 og ca 6.9 °C i 1992.

Oksygen

Midlere oksygenverdier i overflatelaget var ca 6.6 ml/l. I bassengvannet i Glomfjorden (st.3) var midlere oksygenverdi ca 5.3 ml/l. Laveste observerte oksygenverdi i 250 m ved st. 3 var ca 4.5 ml/l i 1989 og høyeste i 1978 på 5.8 ml/l. Utenfor terskelen (st 5) avtok midlere oksygenverdier fra overflaten til 250 m fra ca 6.6 ml/ til 5.9 ml/l.

Uorganiske næringssalter (nitrat, fosfat og silikat)

Det var en gradvis økning av uorganiske næringssalter fra overflaten ned til ca 150 m dyp. Det var ennå ikke fulle vinterverdier i overflatelaget med nitratverdier mellom 4.8 og 5.5 mmol/m³, fosfatverdier 0.35 mmol/m³ og silikatverdier ca 2.7 mmol/m³. Under terskeldyp i 250 m dyp (st. 3) var midlere var nitratverdiene ca 13.5 mmol/m³, fosfatverdiene var ca 1.0 mmol/m³ og silikat ca 8.5 mmol/m³. Det var ingen tidstrend i næringsaltene fra 1976 til 1998.

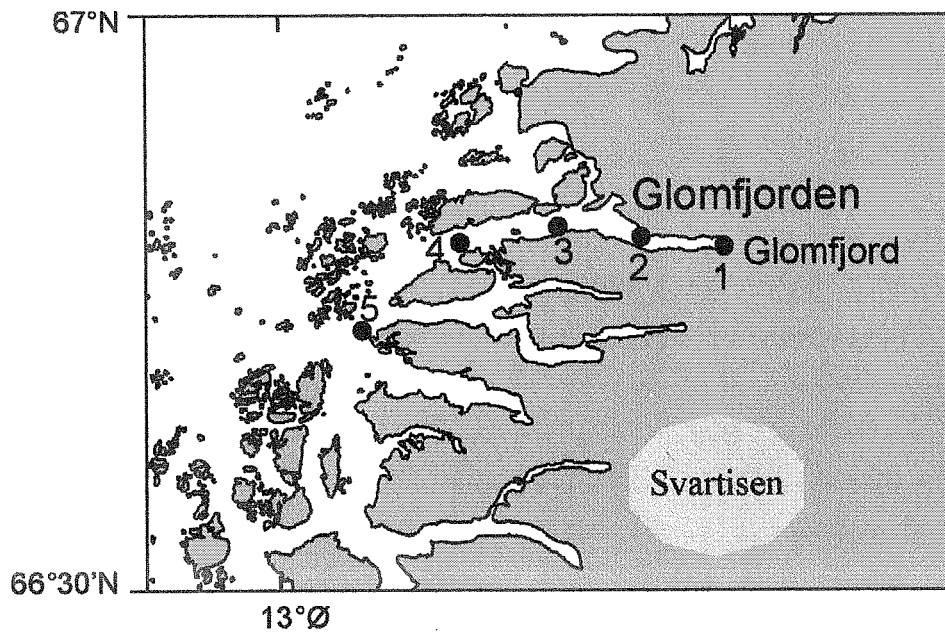


Fig. 35. Lokalisering av målestasjoner i Glomfjorden
(Location of sampling stasjons in Glomfjord).

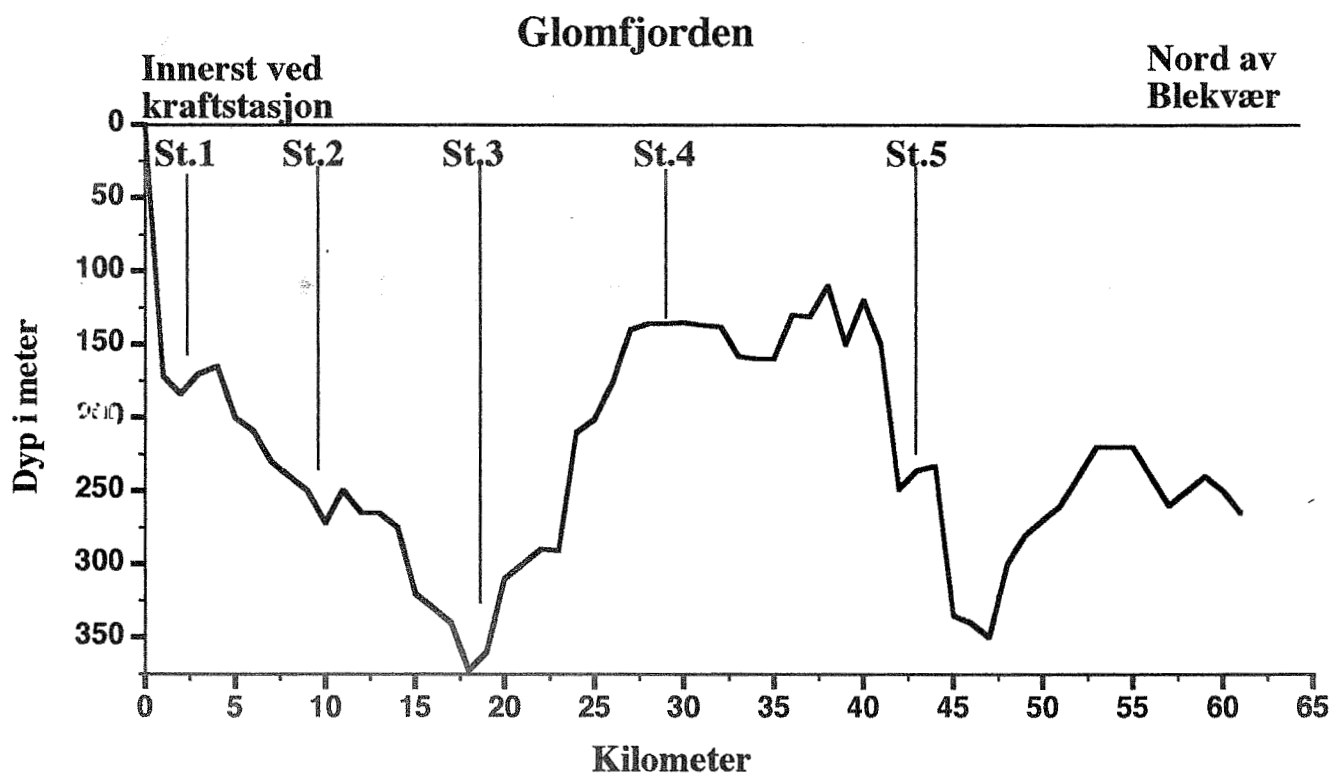
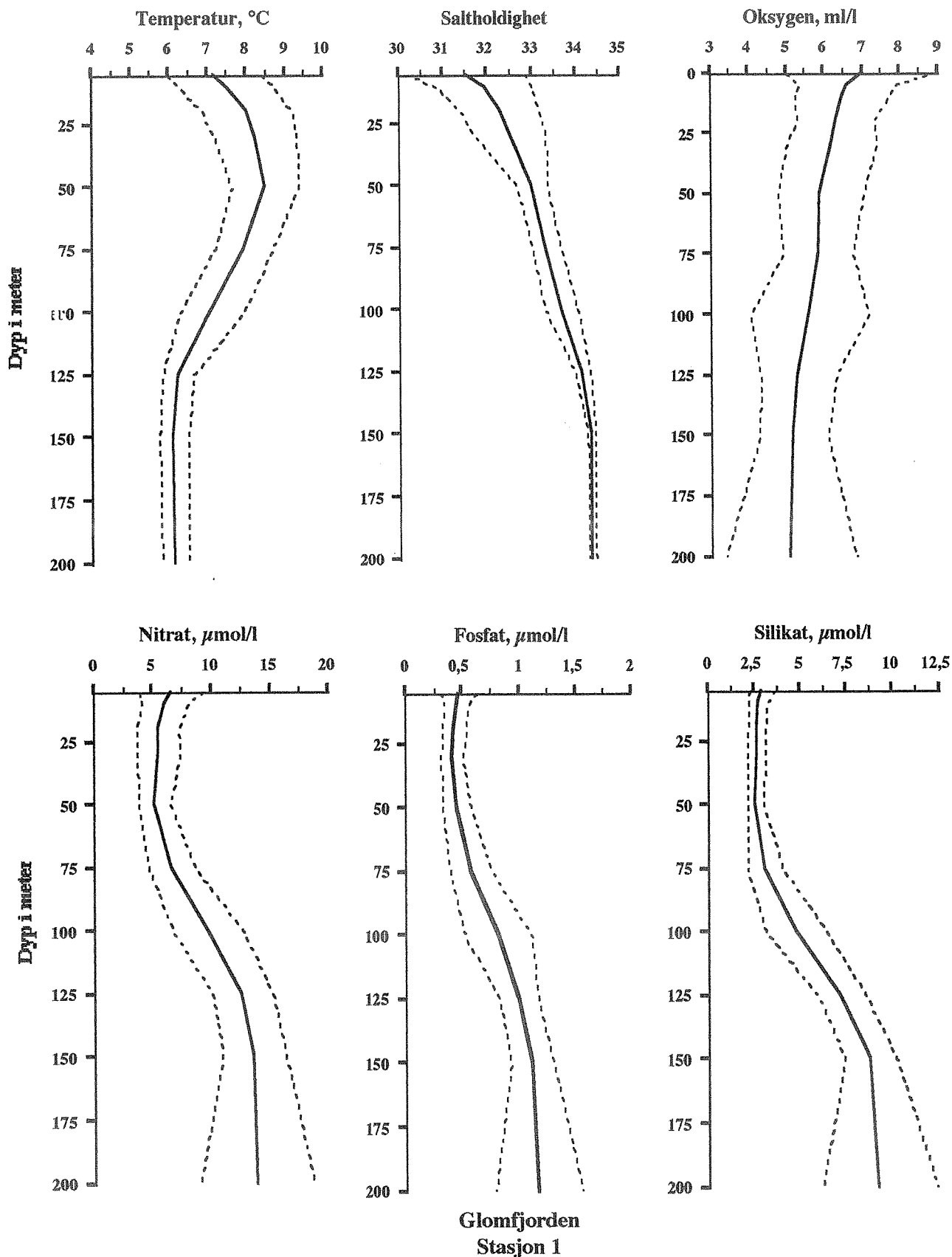


Fig. 36. Bunnprofil for Glomfjorden. (*Bottomprofile of Glomfjorden*)



**Glomfjorden
Stasjon 1**

Fig. 37. **Middelvrdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 200 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 200 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

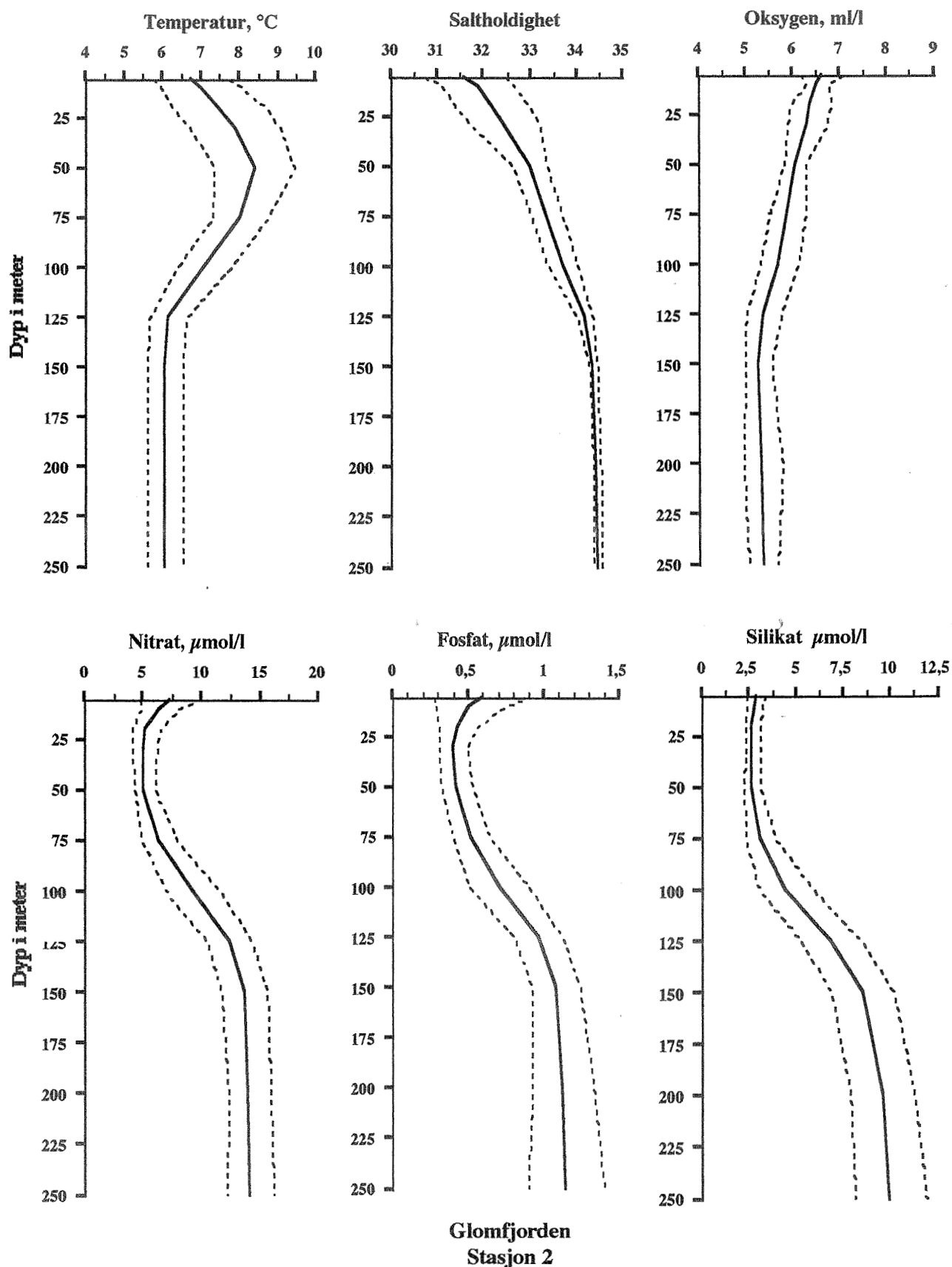


Fig. 38. Middelerverdi og standardavvik for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 250 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 250 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

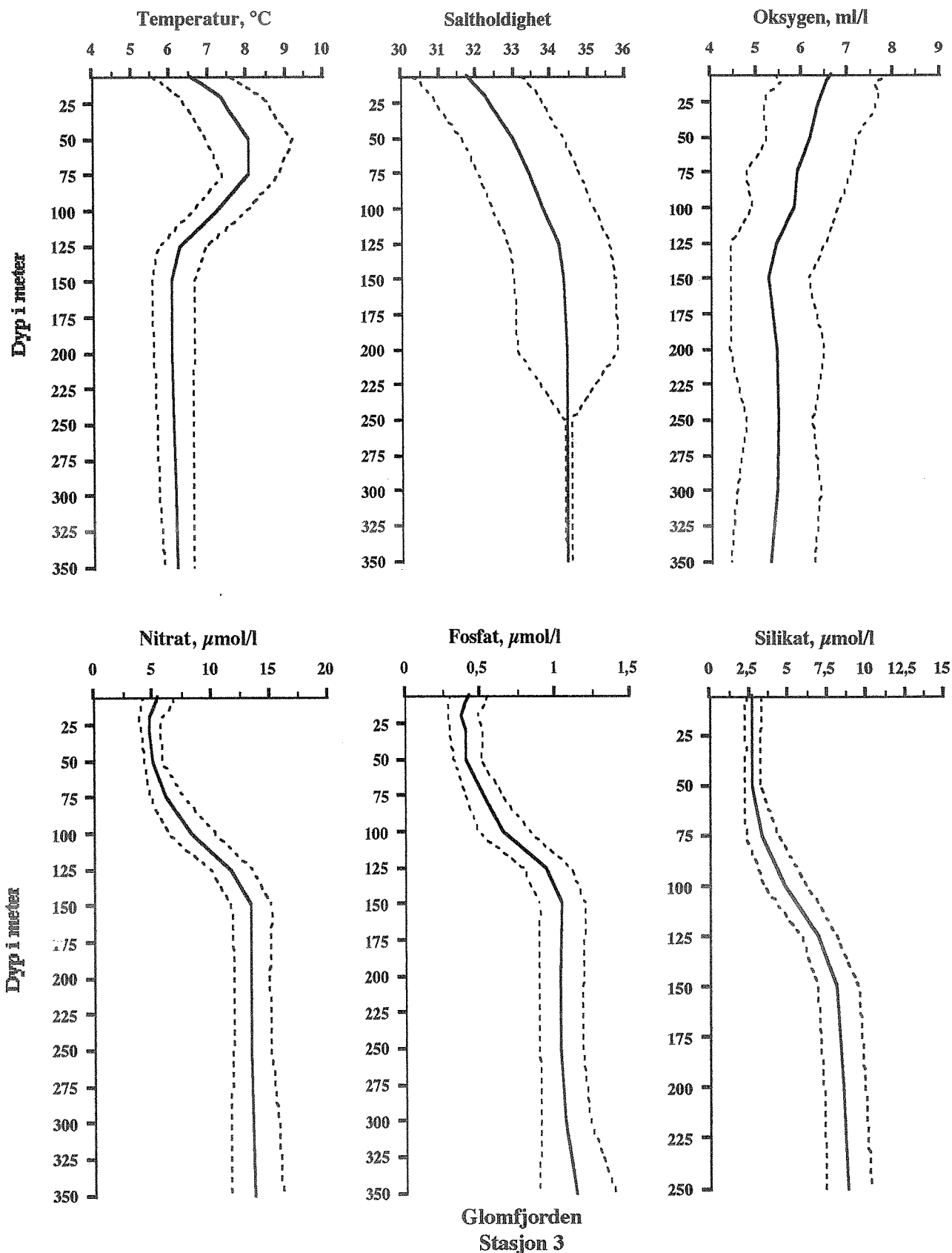


Fig. 39. Middelerverdi og standardavvik for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 350 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November/December between 0 and 350 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

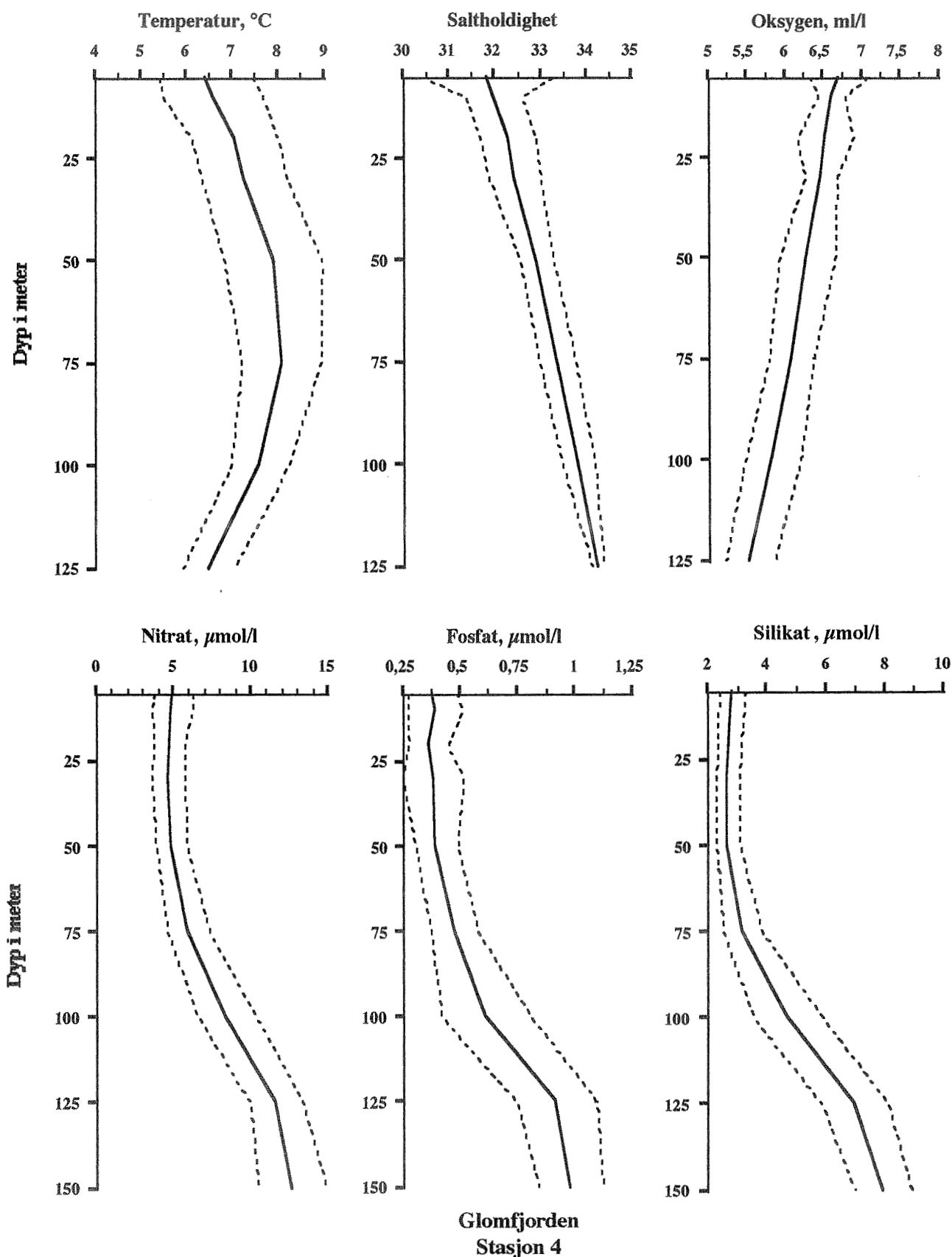


Fig. 40. **Middelverdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 150 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 150 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

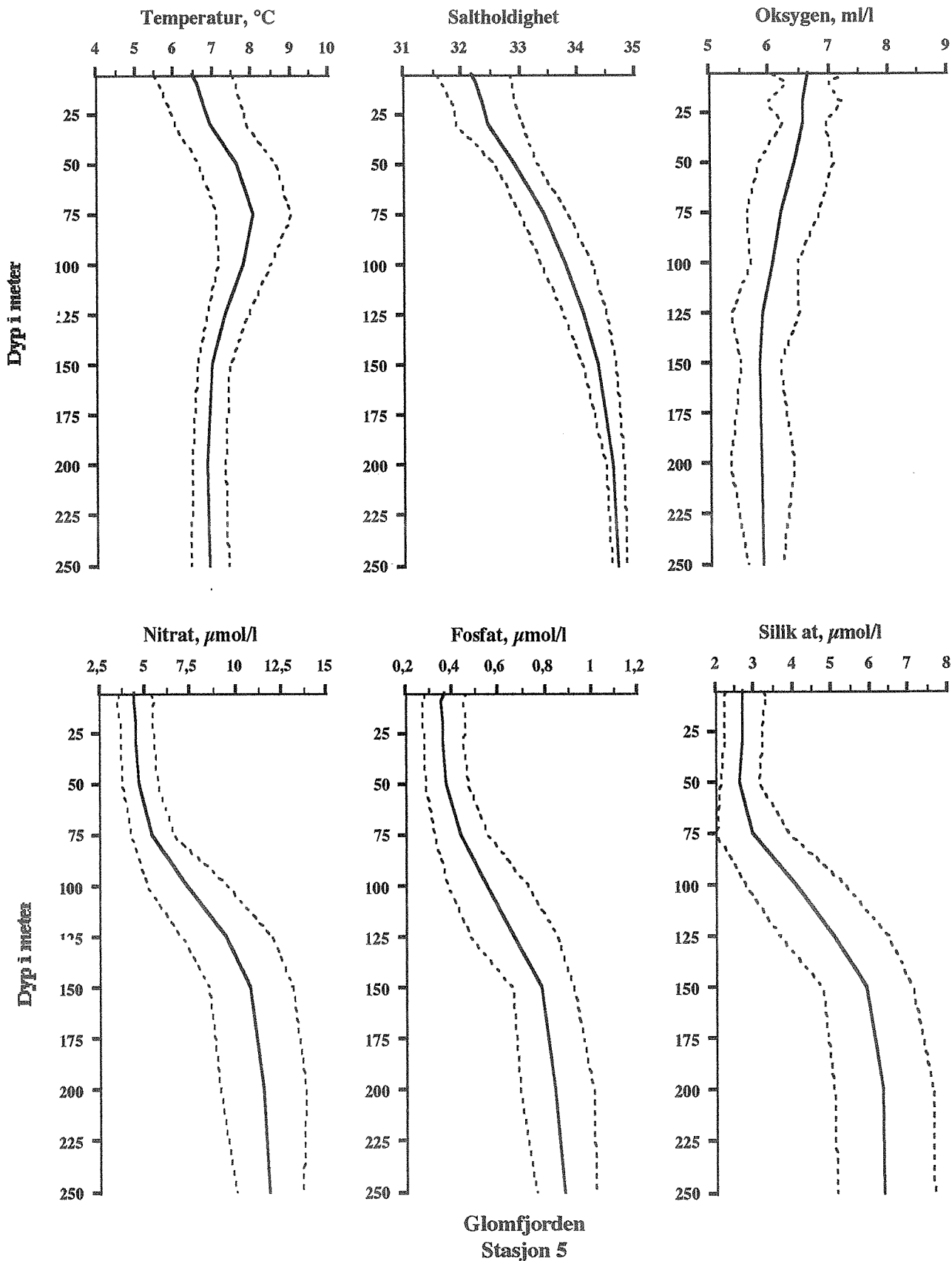
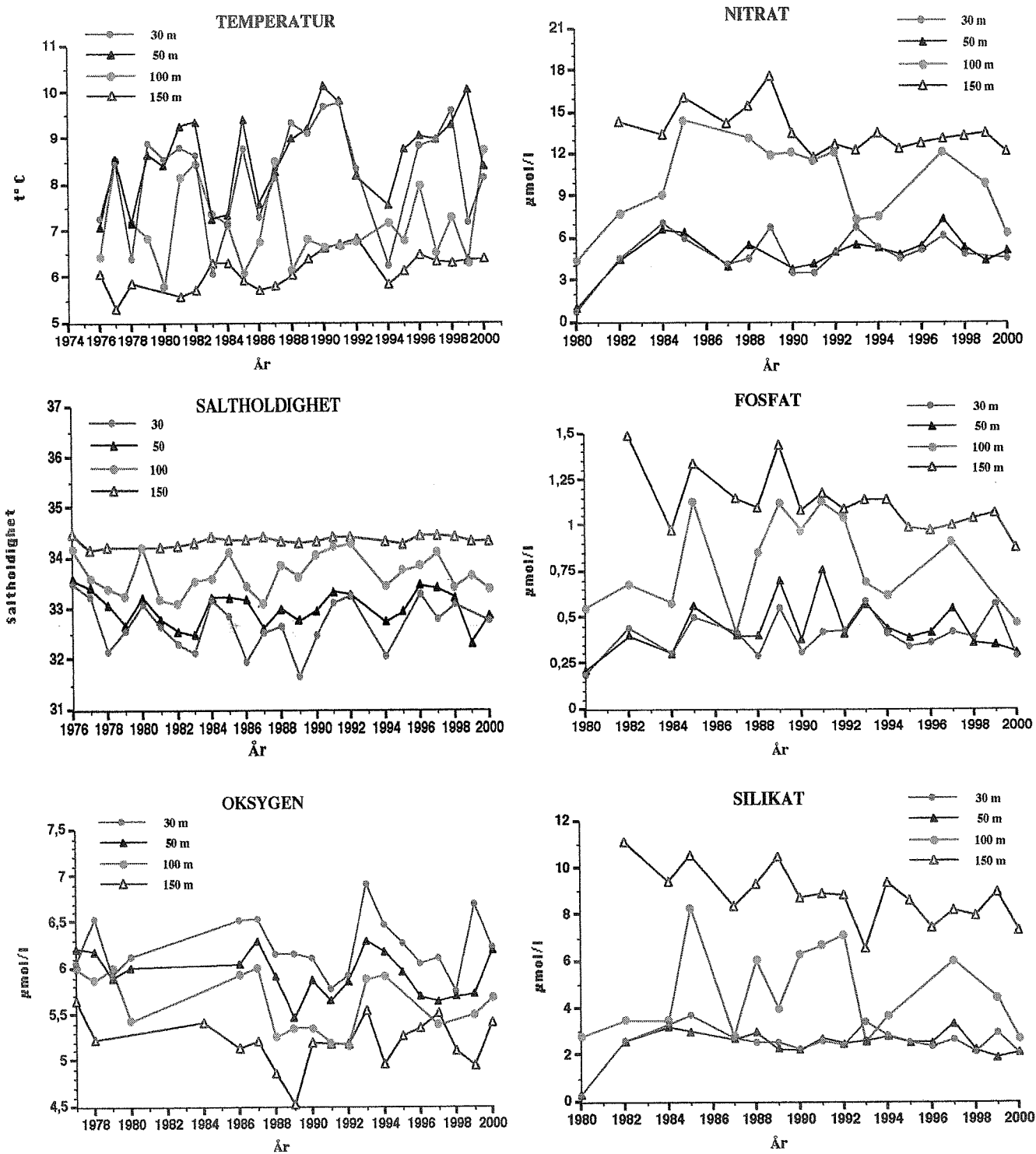
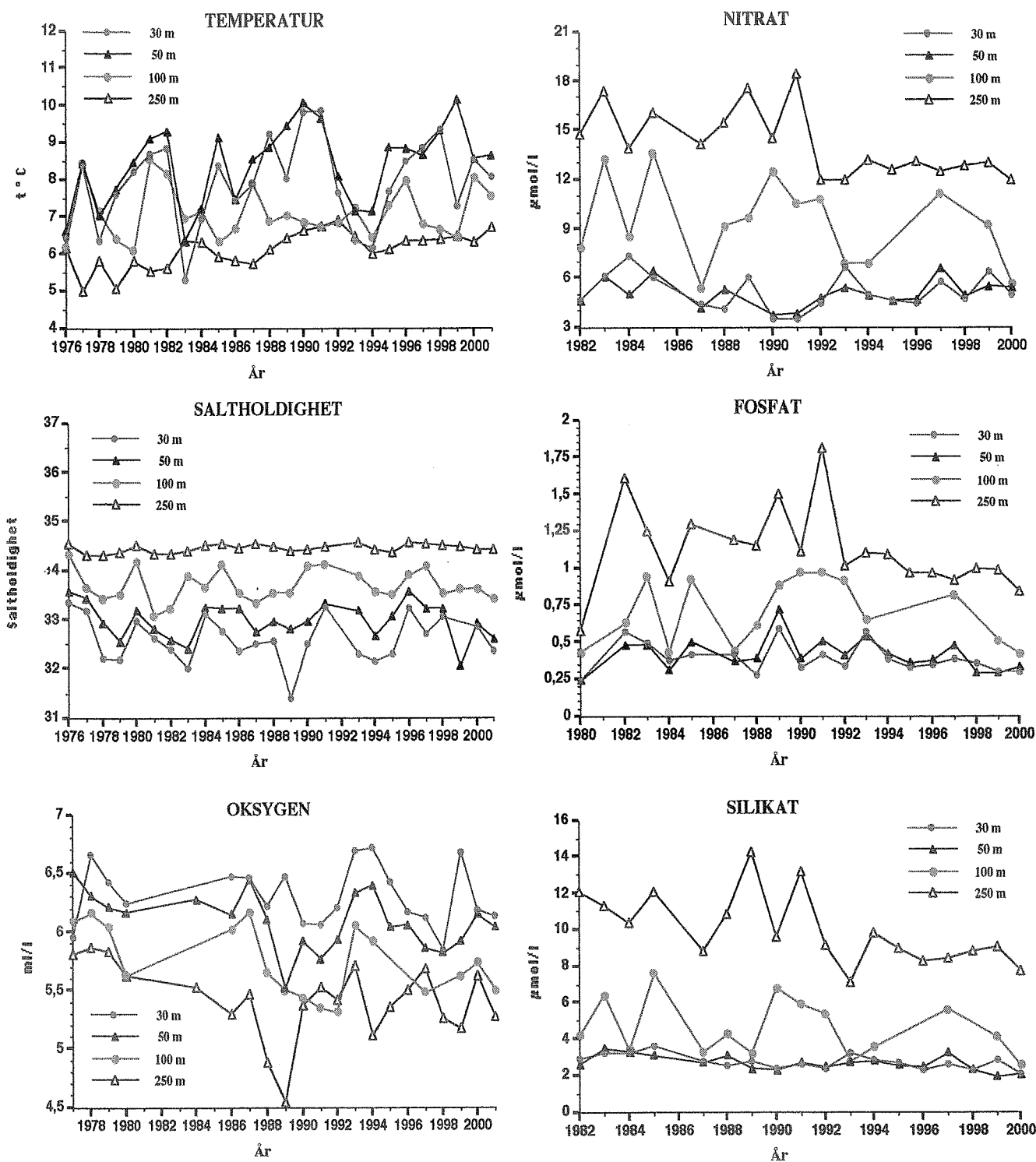


Fig. 41. Middelerverdier og standardavvik for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 250 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 250 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).



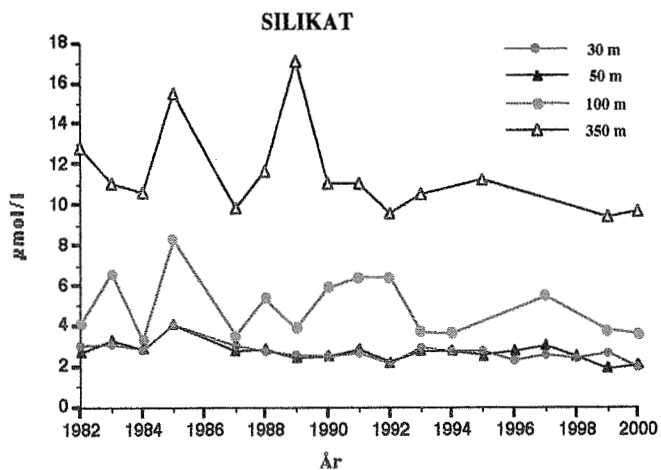
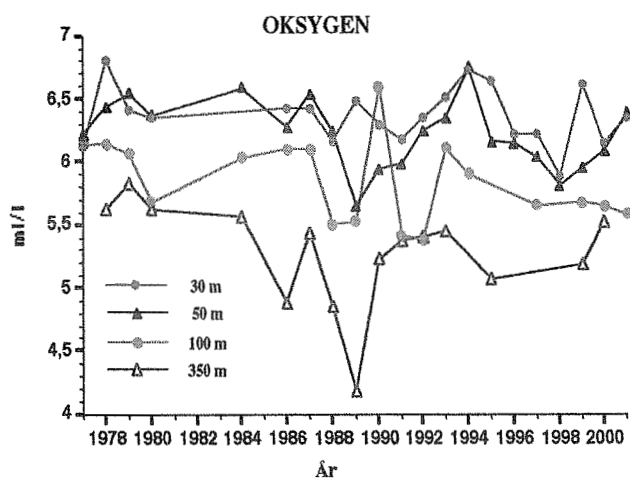
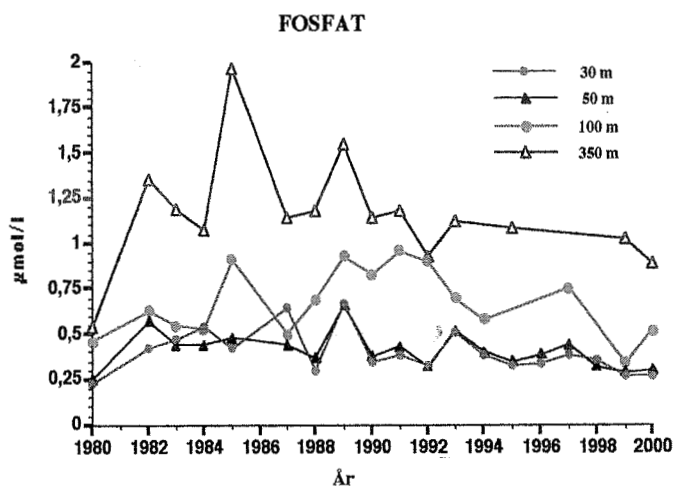
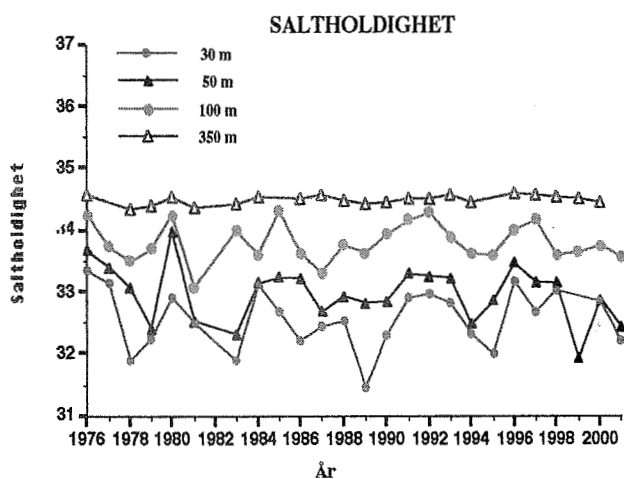
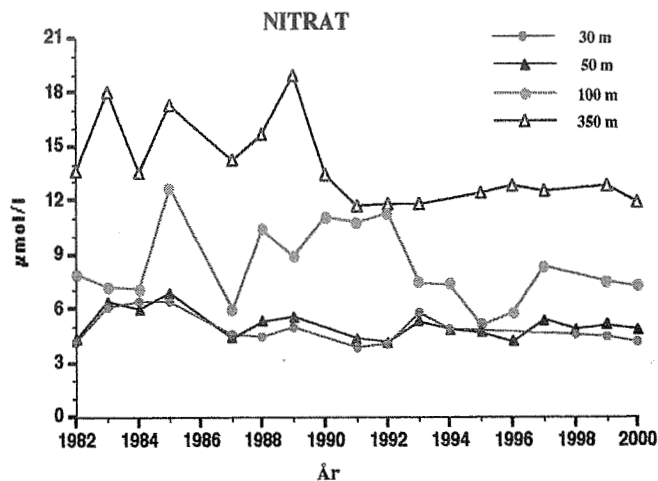
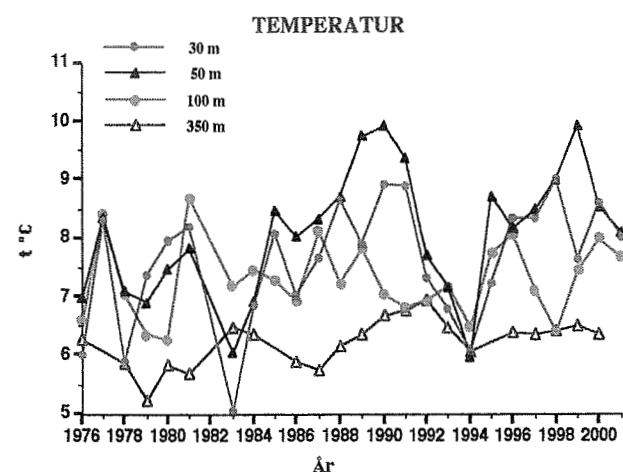
Glomfjorden 1

Fig. 42. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 50, 100 og 150 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 50, 100 og 150 meter. (Glomfjorden, station 1. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976-2001 in the depths 30, 50, 100 and 150 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



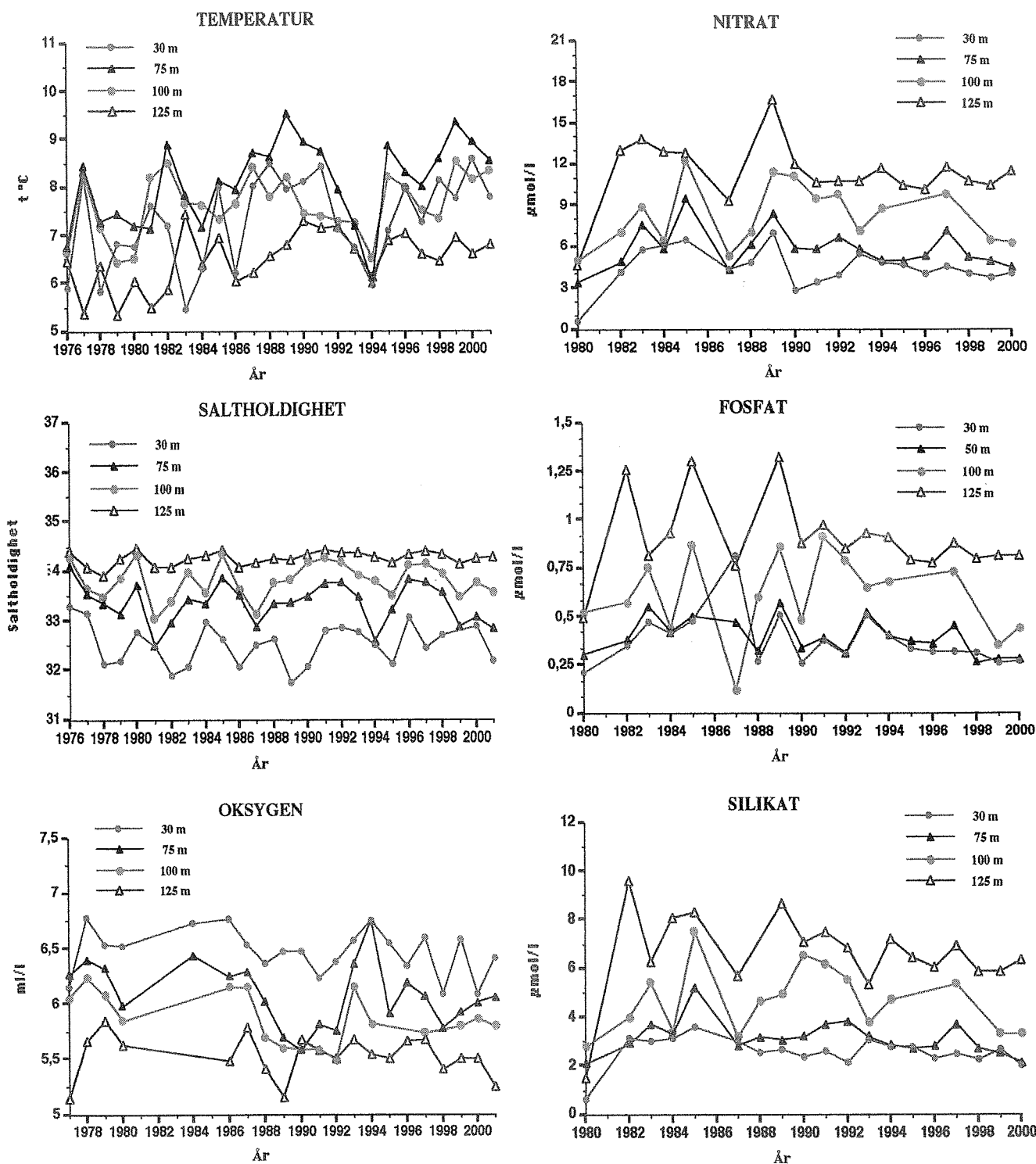
Glomfjorden 2

Fig. 43. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 50, 100 og 250 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 50, 100 og 250 meter. (Glomfjorden, station 2. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976-2001 in the depths 30, 50, 100 and 250 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



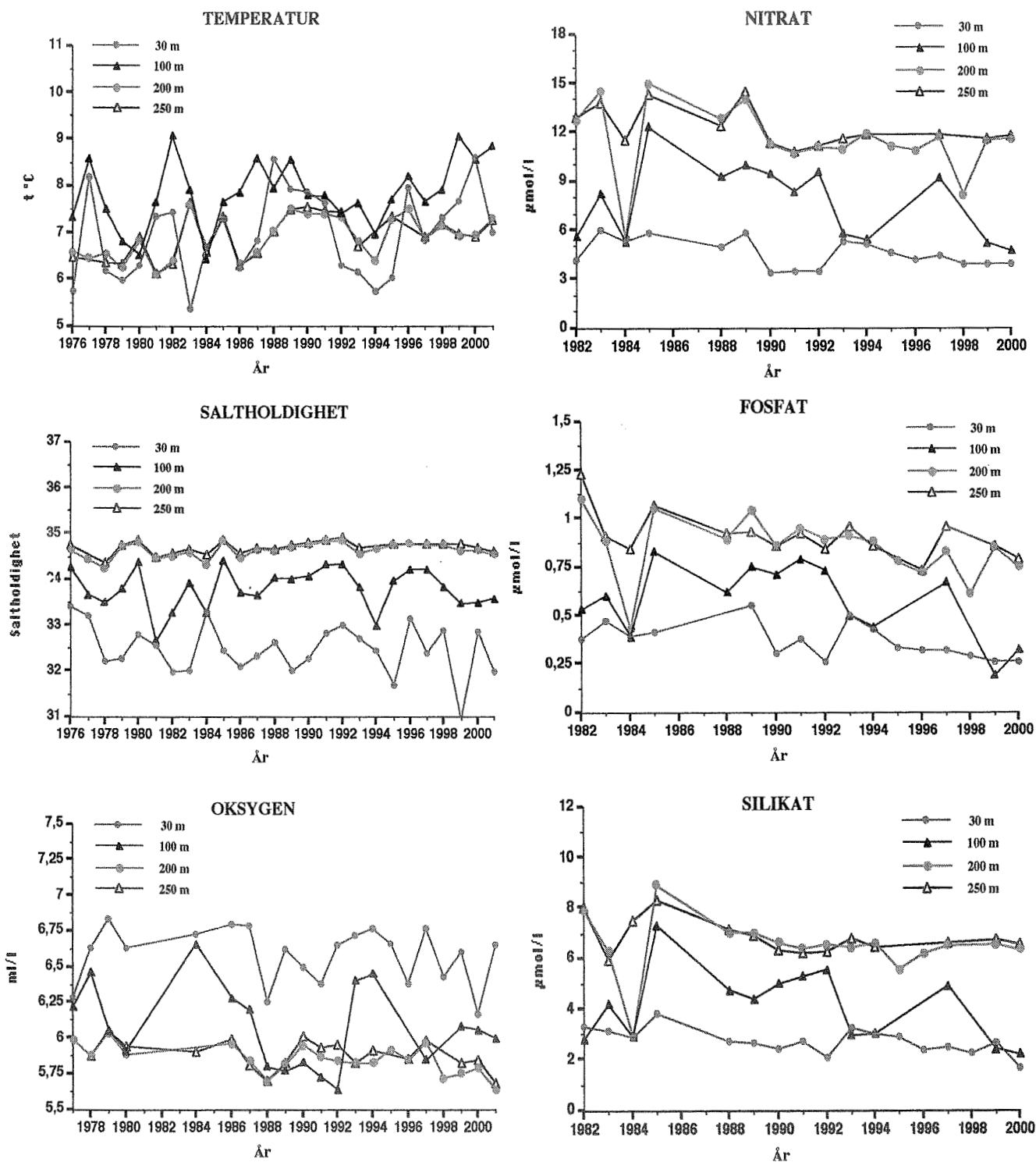
Glomfjorden 3

Fig. 44. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 50, 100 og 350 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 50, 100 og 350 meter. (Glomfjorden, station 3. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976-2001 in the depths 30, 50, 100 and 350 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



Glomfjorden 4

Fig. 45. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 75, 100 og 125 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 75, 100 og 125 meter. (Glomfjorden, station 4. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976 -2001 in the depths 30, 75, 100 and 125 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



Glomfjorden 5

Fig. 46. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 200 og 250 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 200 og 250 meter. (Glomfjorden, station 5. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976 -2001 in the depths 30, 100, 200 and 250 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).

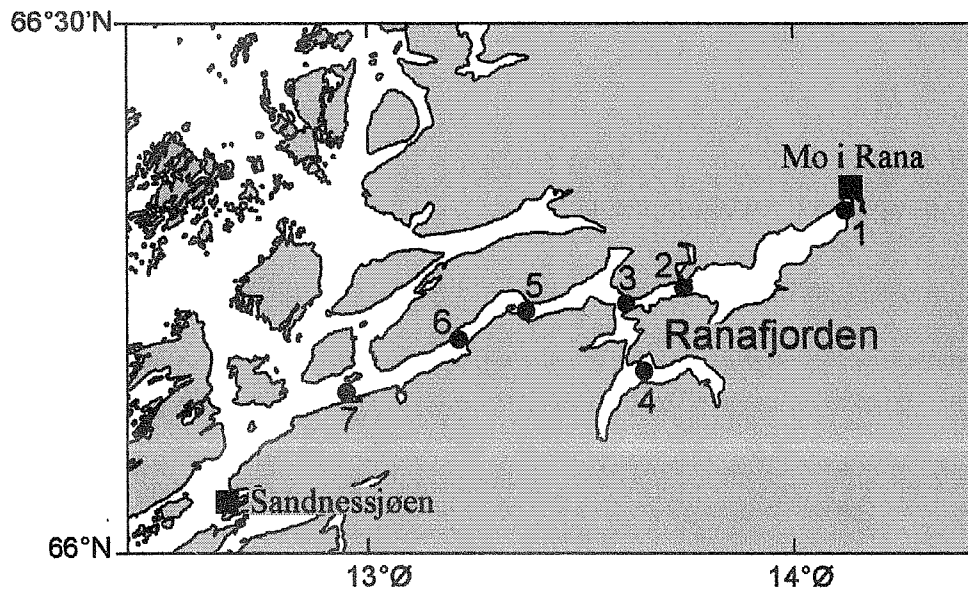
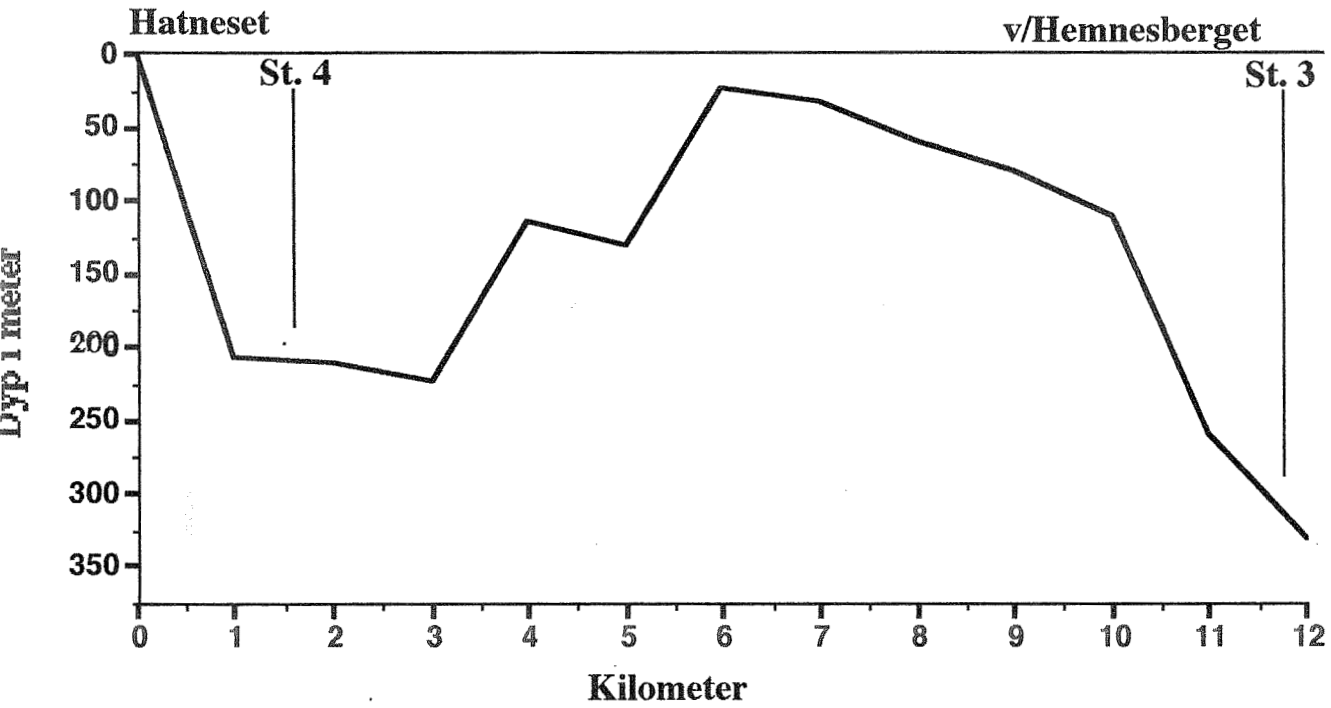


Fig. 47. Lokalisering av målestasjoner i Ranafjorden.
(Location of sampling stations in Ranafjord).

Sørfjorden. (Ranafjorden)



Ranafjorden

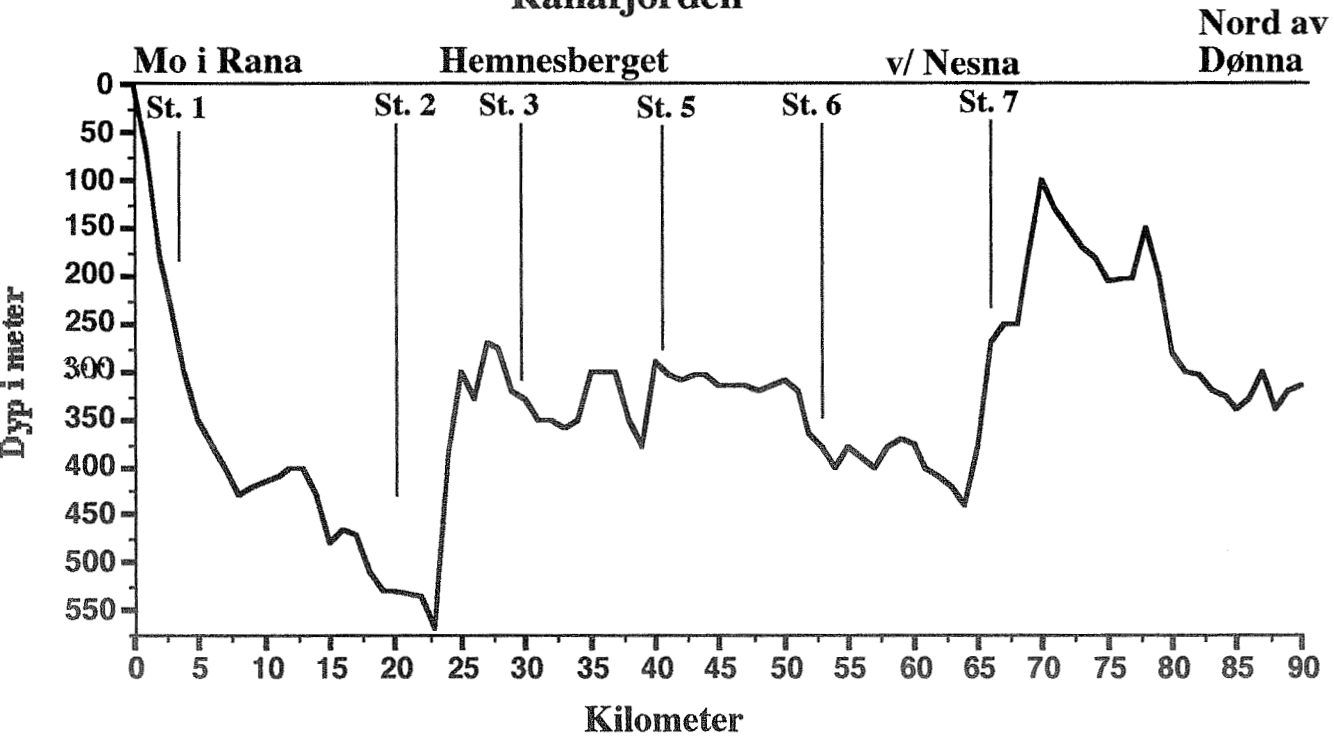


Fig.48 Bunnprofiler for Ranafjorden. (Bottomprofil of Ranafjord).

4.4 Ranafjorden (st. 1-7)

(Fig. 47 og 48, Fig. 49 - 62 og datavedlegg)

Terskeldypet til Ranafjorden er på ca 170 m (?) og ligger like utenfor Nesna (st 7). Innenfor terskelen er største dyp ca 500 m nær st. 2. Ranafjorden har en lengde på ca 70 km. Sørfjorden, en sidefjord til Ranafjorden (st. 4), har en terskel på ca 15 meter med største dyp innefor terskelen på ca 200 m. Fjorden har en lengde på ca 7 km.

Temperatur og saltholdighet

I overflatelaget varierte middeltemperaturen i månedsskiftet november/desember mellom 6. °C og 6.5 °C. I 25 -75 m dyp var det et årstidsbetinget temperaturmaksimum på ca 8.0 °C. I bassengvannet, under 200 m dyp i Ranafjorden var temperaturen ca 5.2 °C. Saltholdighetene i overflatelaget varierte mellom 27.7 g 31.2 med lavest saltholdighet innerst i fjordområdet. Saltholdigheten i bassengvannet i Ranafjorden var ca 34.0 og i Sørfjorden 33.3. I perioden 1977 - 2001 varierte temperaturen i for eksempel 30 m dyp Ranafjorden (st 2) mellom ca 6.3 og 9.4 °C, med lavest temperatur i 1994 og høyest i 1988. I 200 m dyp innenfor terskelen varierte temperaturen ved samme stasjon mellom ca 4.2 °C i 1979 og ca 6.5 °C i 1992. Det var en markert temperturstigning i bassengvannet etter 1988.

Oksygen

Midlere oksygenverdier i overflatelaget var ca 6.7 ml/l. I bassengvannet i Ranafjorden og Sørfjorden (st.2 og 4) var midlere oksygenverdi ca 5.8 ml/l. Laveste observerte oksygenverdi i 400 m ved st. 2 var ca 5.2 ml/l i 1990 og 1999 og høyeste i 1986 på 6.4 ml/l.

Uorganiske næringssalter (nitrat, fosfat og silikat)

Det var en gradvis økning av uorganiske næringssalter fra overflaten ned til ca 130 m dyp. Det var ennå ikke fulle vinterverdier i overflatelaget med nitratverdier på ca 5.1 mmol/m³, fosfatverdier 0.35-0.4 mmol/m³ og silikatverdier 4-6 mmol/m³. Under 150 m dyp (st. 2) var midlere var nitratverdiene ca 10.5 mmol/m³, fosfatverdiene var ca 0.8 mmol/m³ og silikat ca 6.5 mmol/m³.

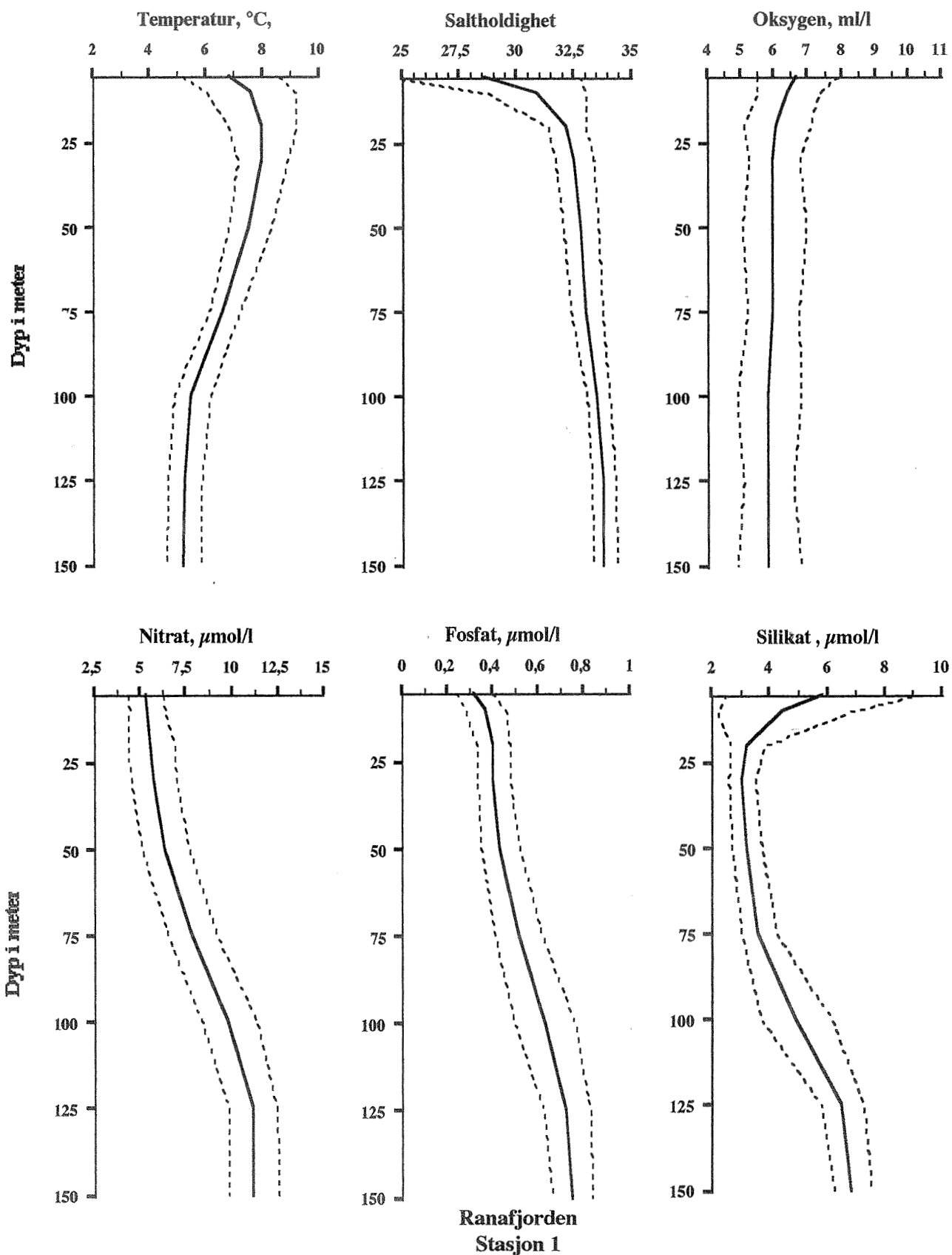


Fig. 49. **Middelverdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 150 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 150 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

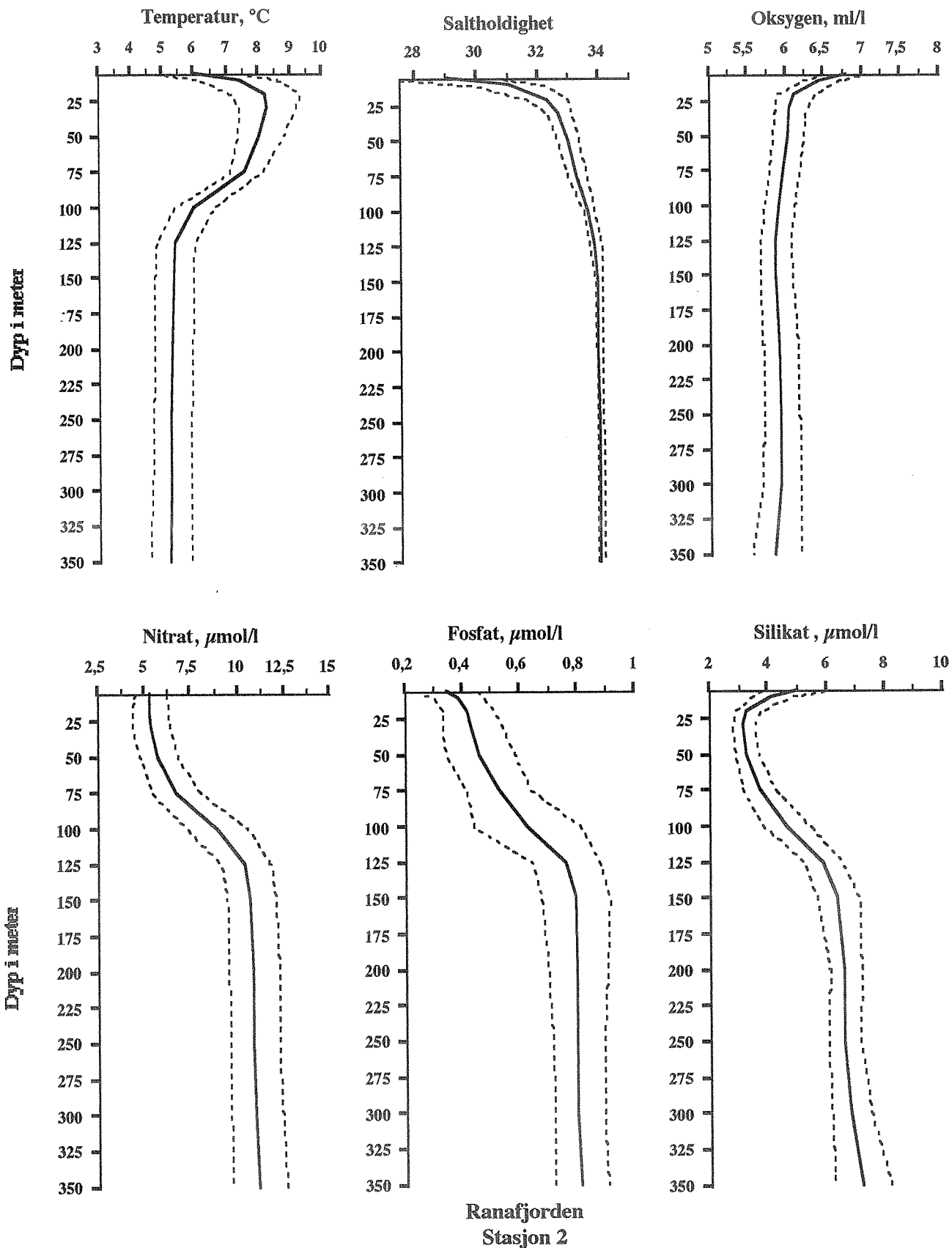


Fig. 50. **Middelverdier og standardavvik for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 350 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000.** (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 350 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

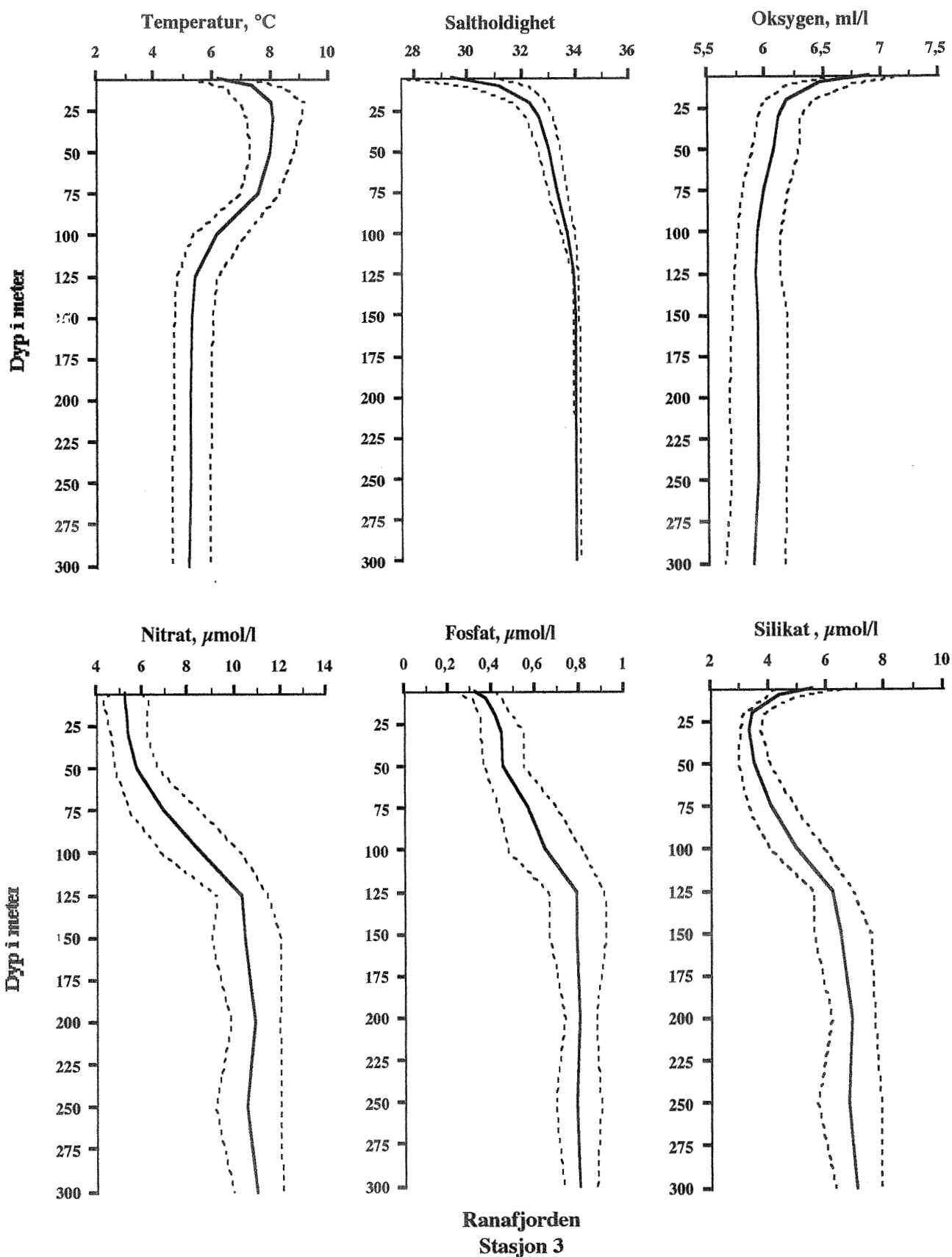


Fig. 51. Middeler og standardavvik for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 300 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 300 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

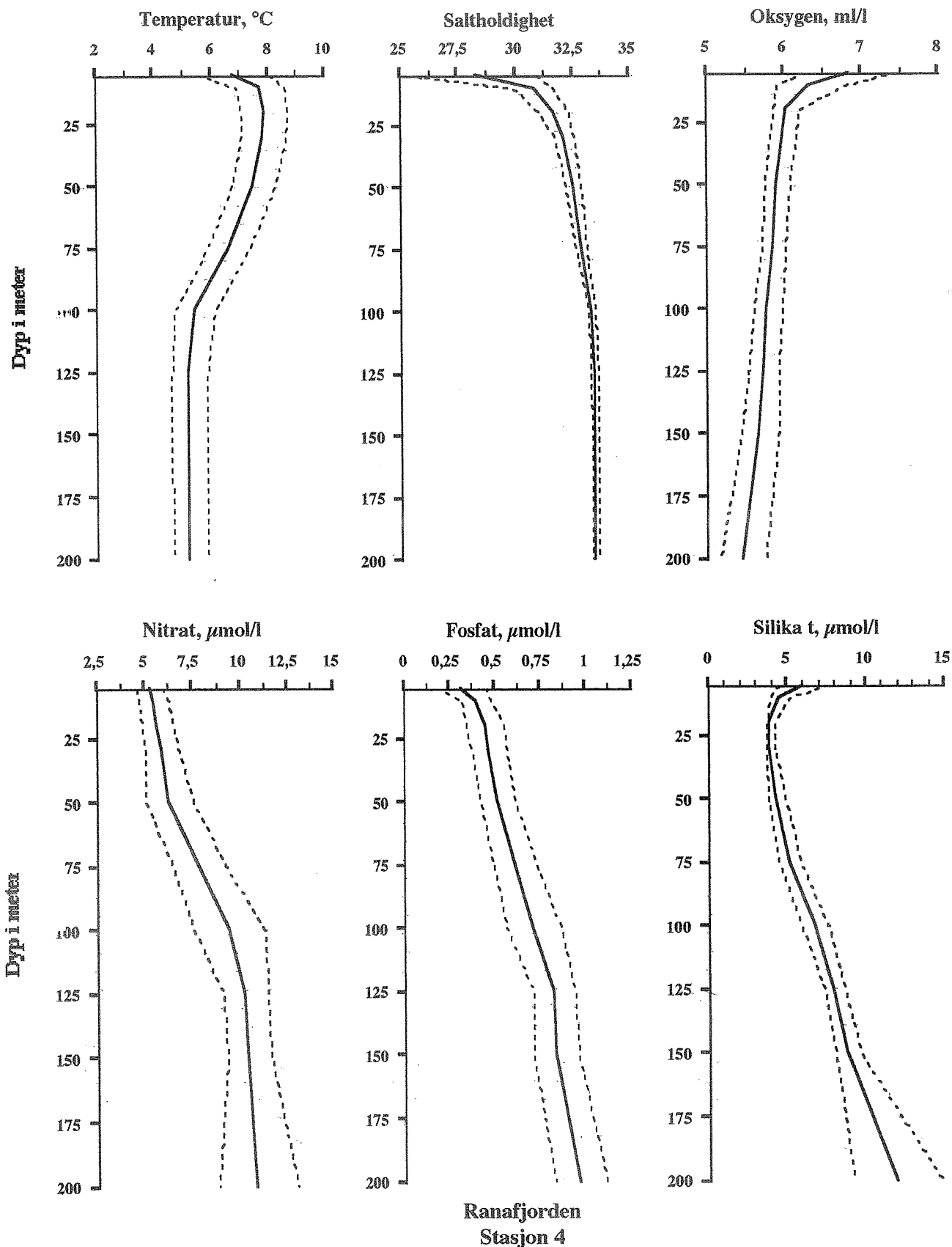


Fig. 52. Middelerverdi og standardavvik for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 200 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 200 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

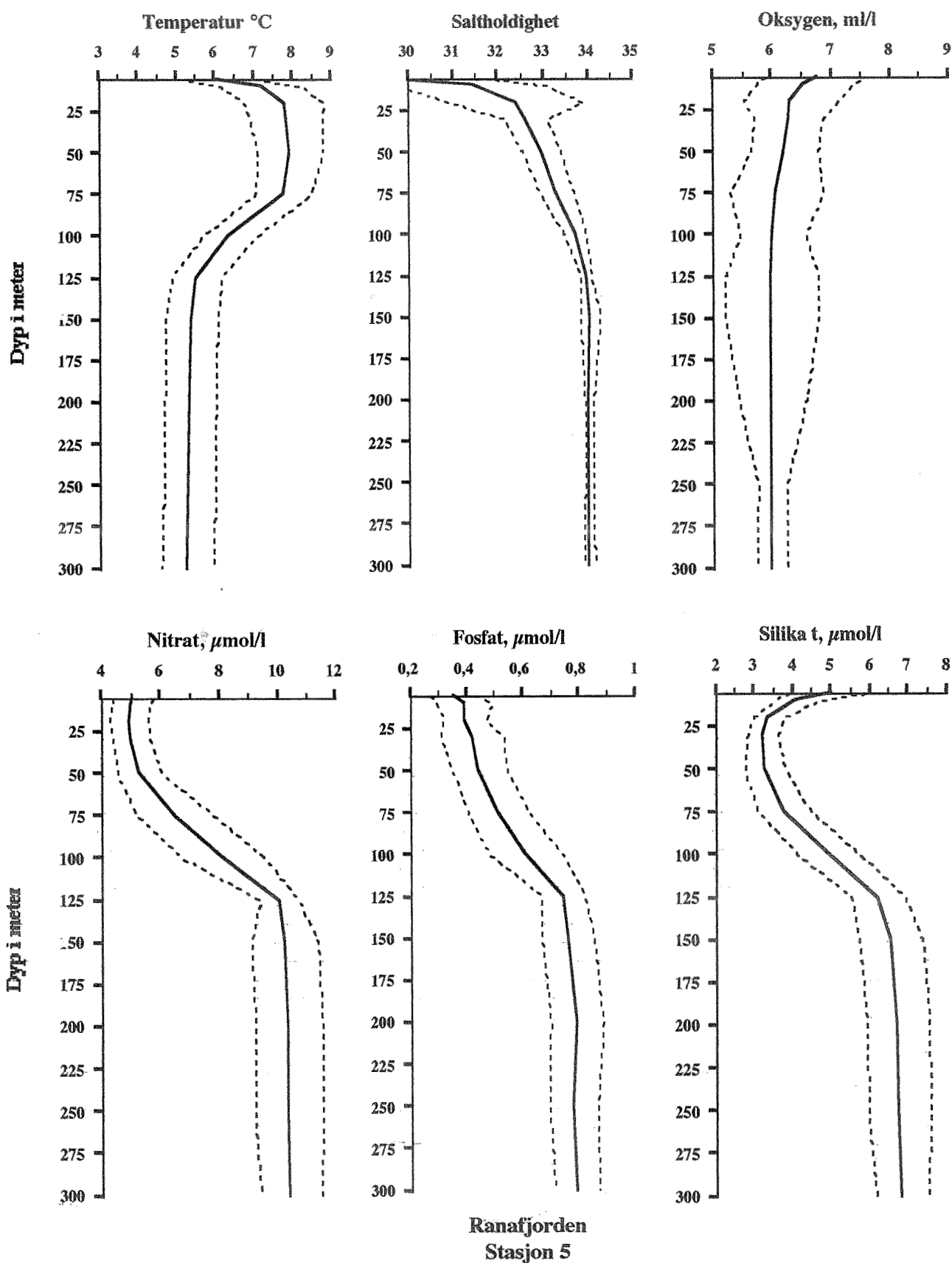


Fig. 53. Middelerverdi og standardavvik for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 300 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 300 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

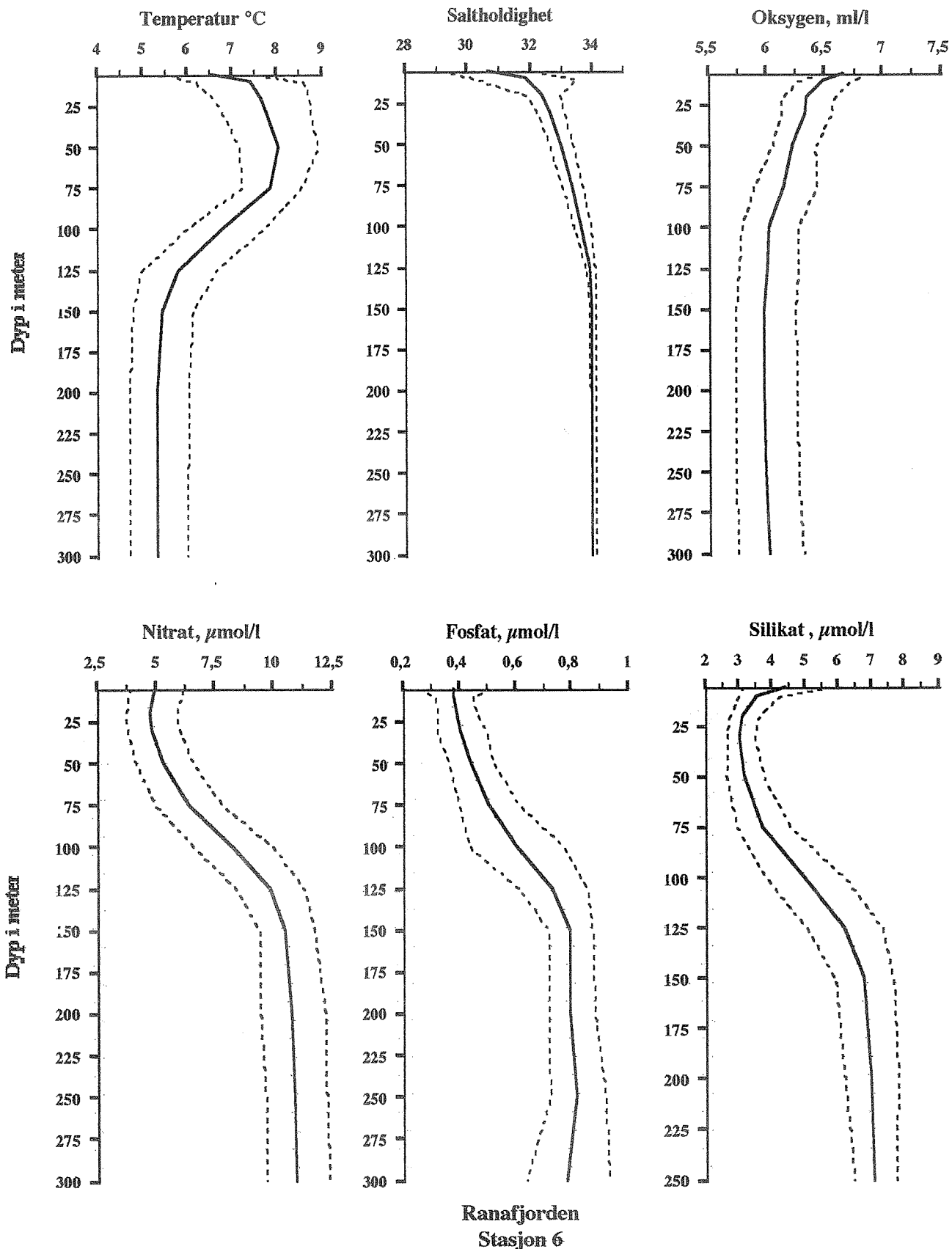


Fig. 54. **Middelverdier og standardavvik for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 300 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000.** (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 300 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

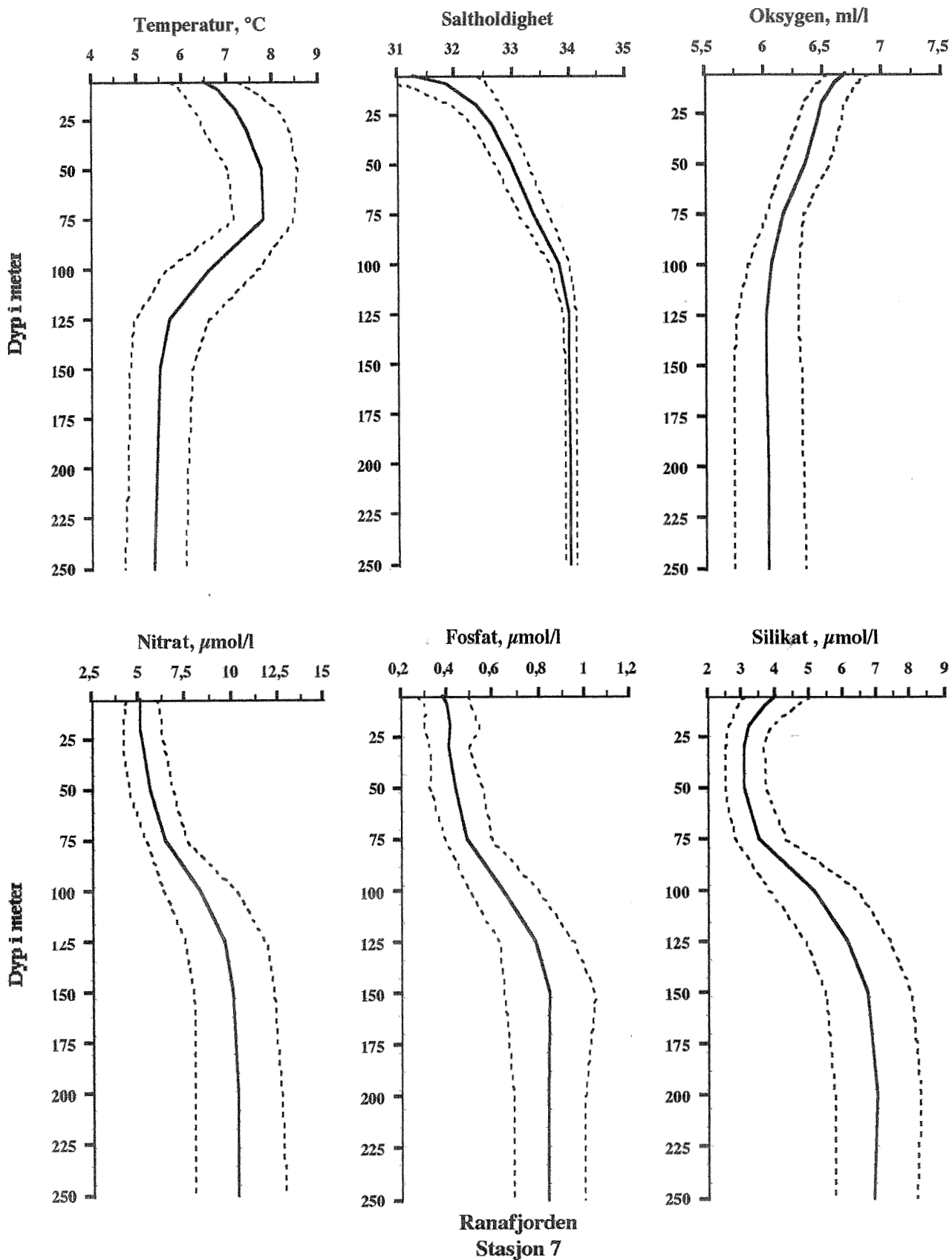
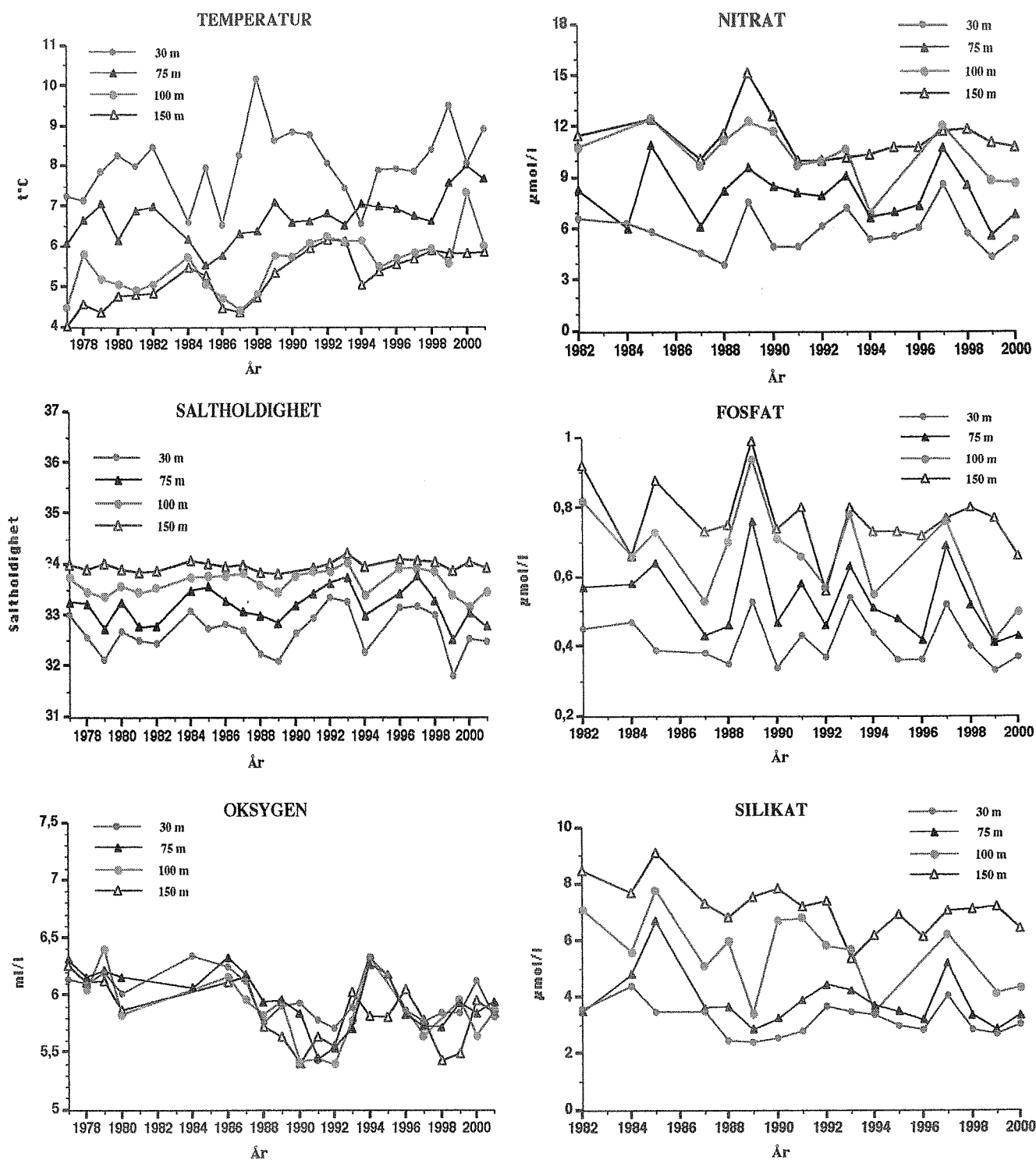
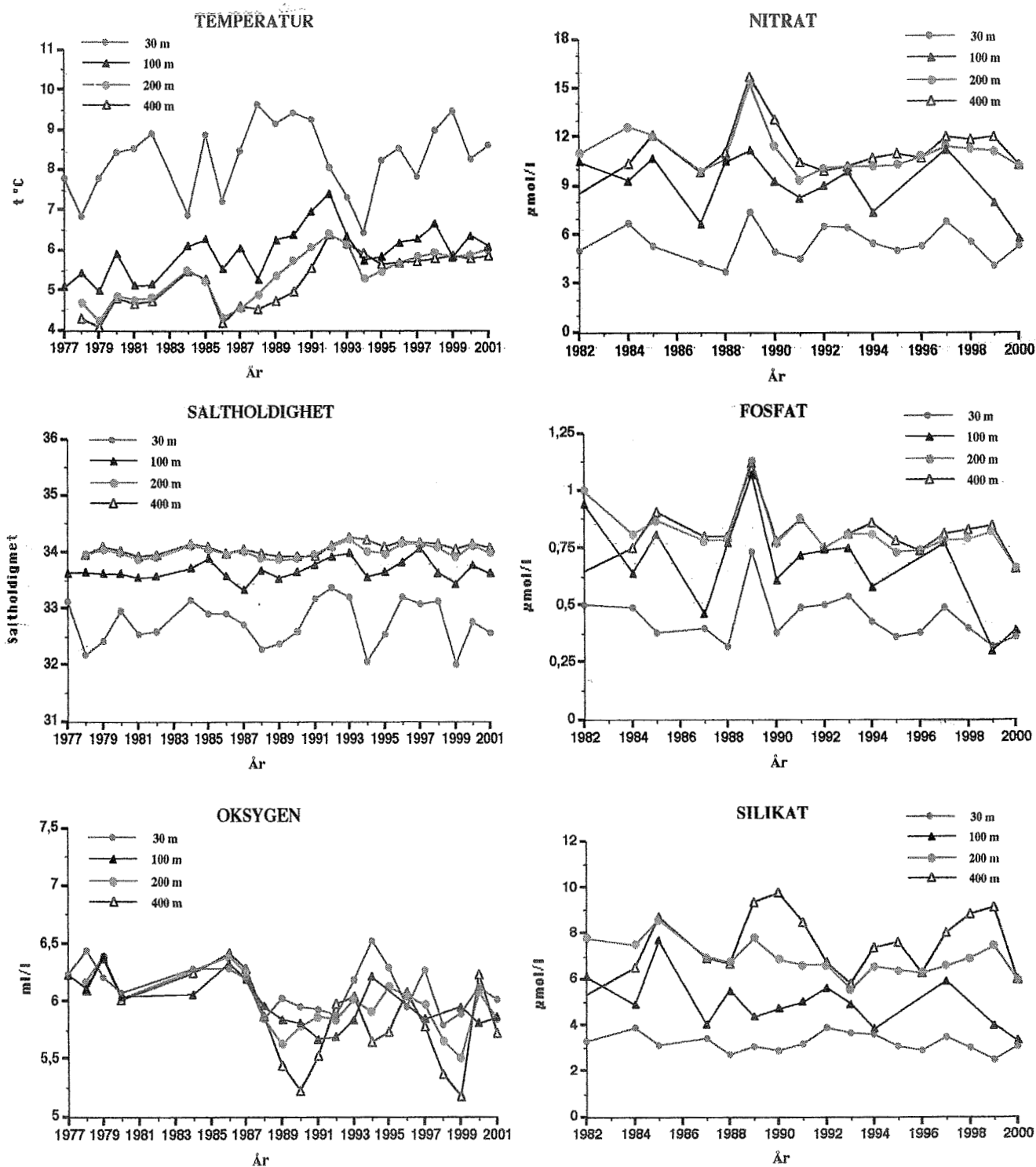


Fig. 55. **Middelverdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 250 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 250 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).



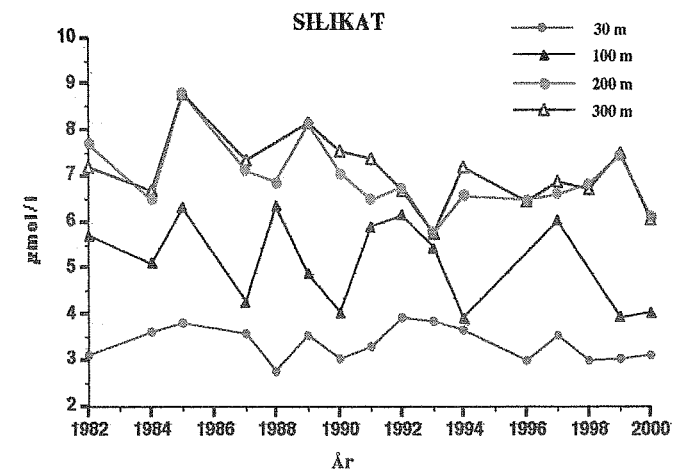
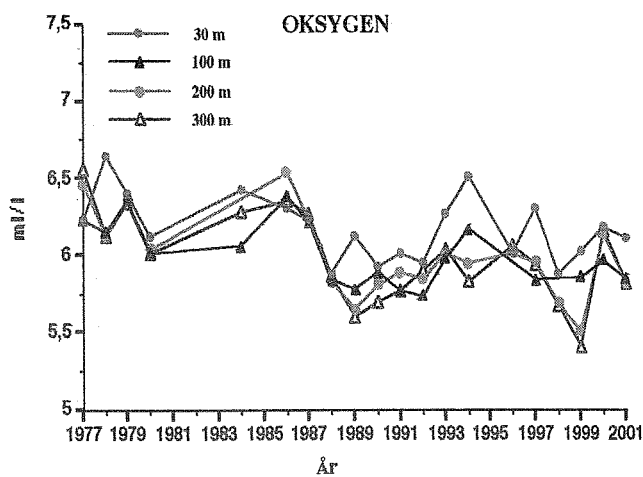
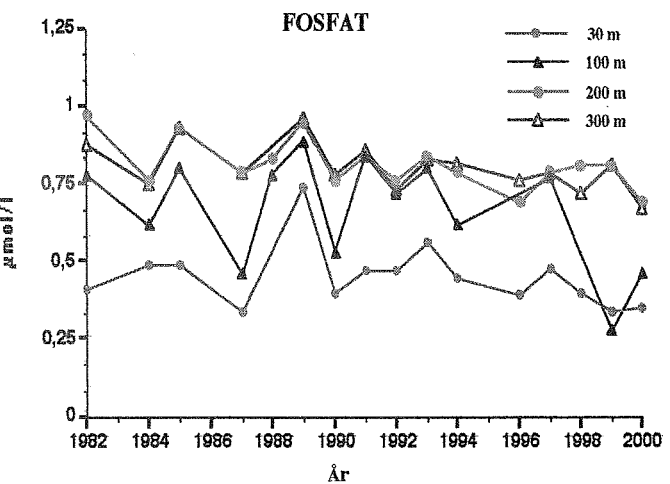
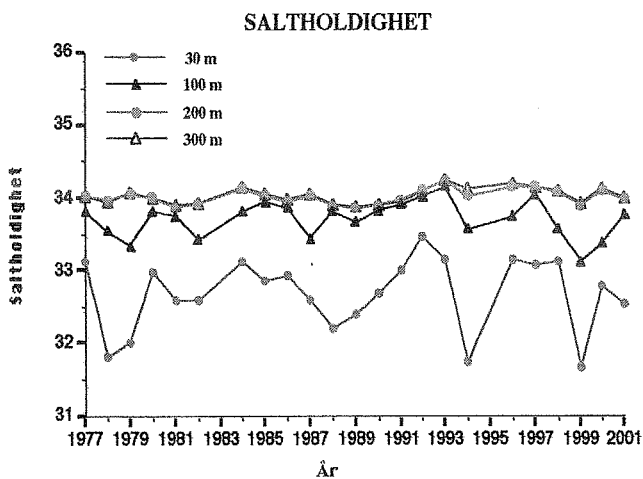
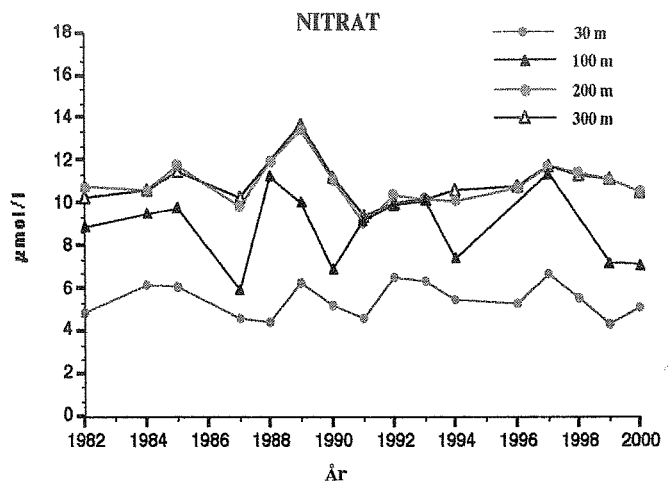
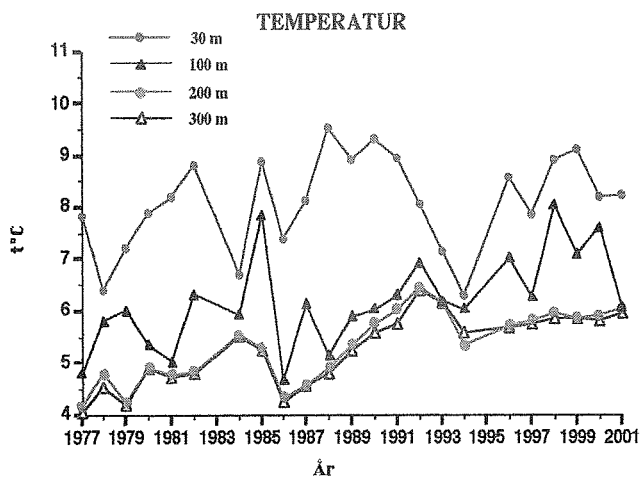
Ranafjorden 1

Fig. 56. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 75, 100 og 150 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 75, 100 og 150 meter. (Ranafjord, station 1. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976 - 2001 in the depths 30, 75, 100 and 150 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



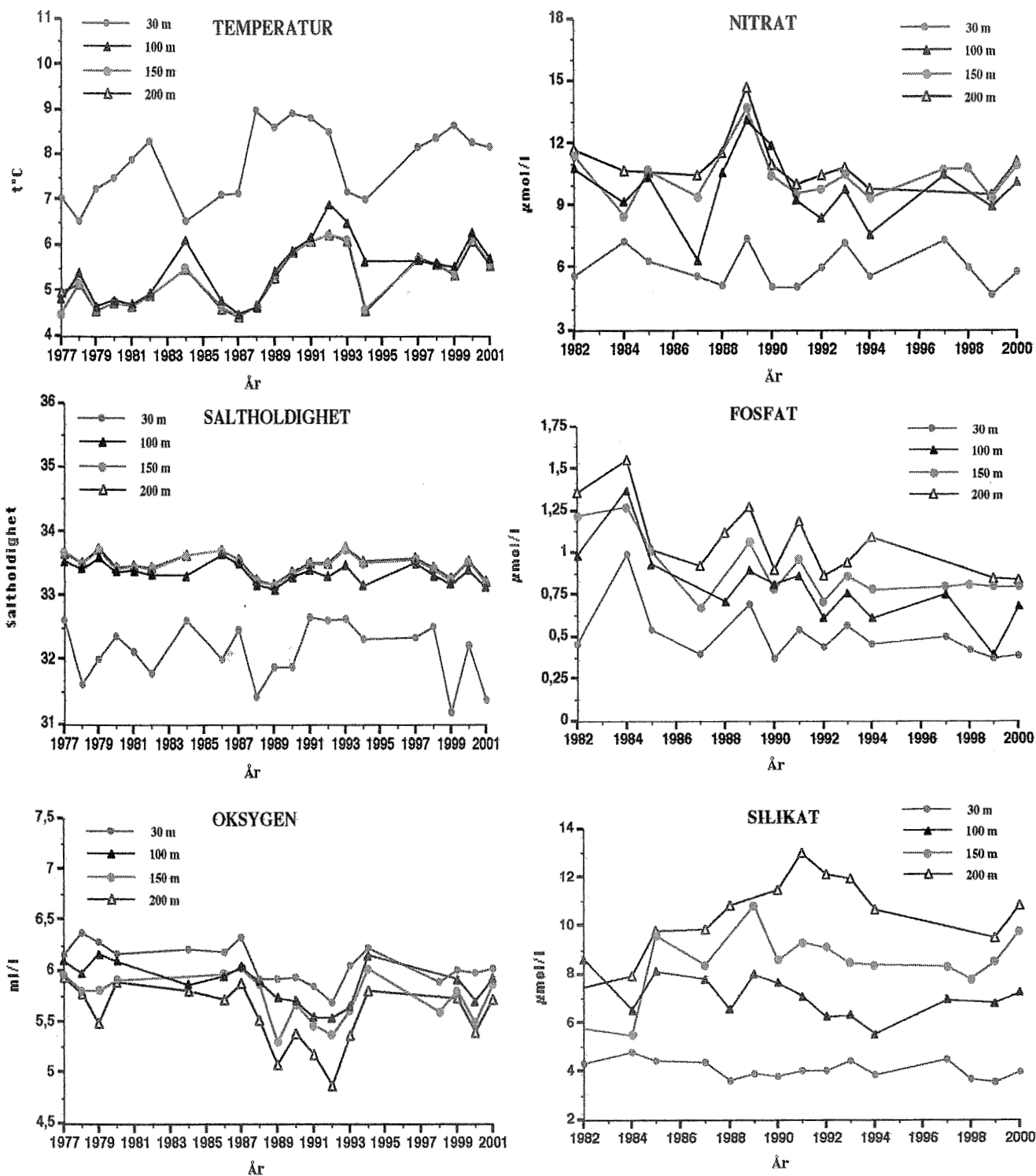
Ranafjorden 2

Fig. 57. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 200 og 400 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 200 og 400 meter. (Ranafjord, station 2. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976 - 2001 in the depths 30, 100, 200 and 400 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



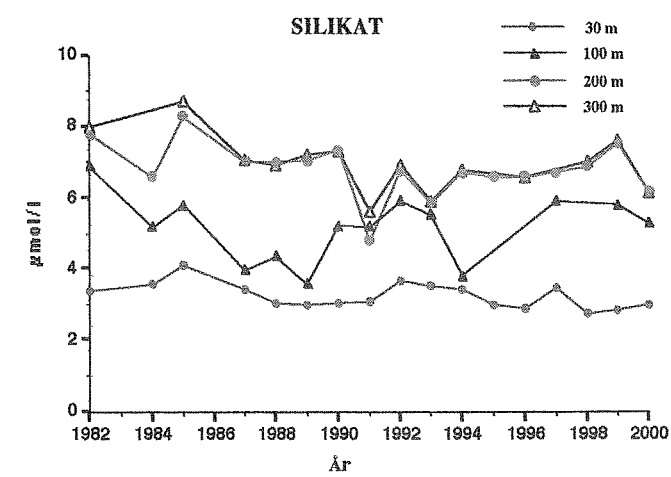
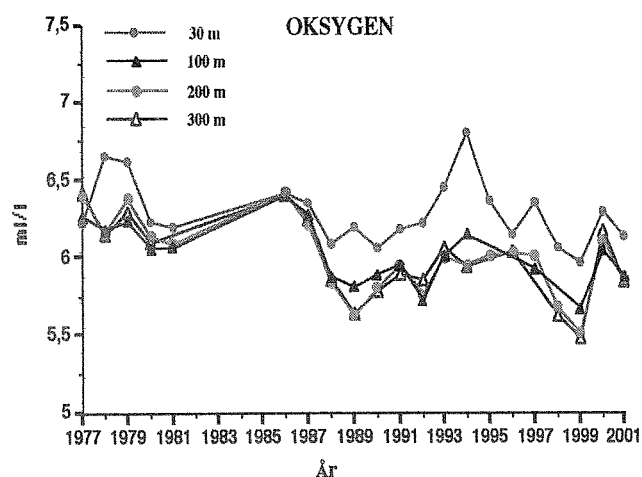
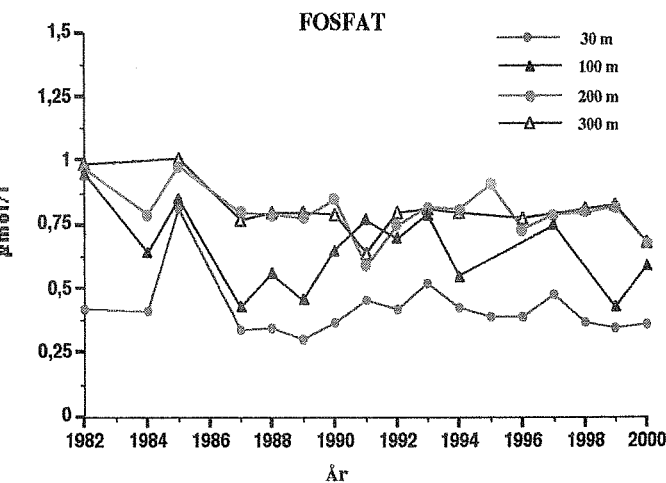
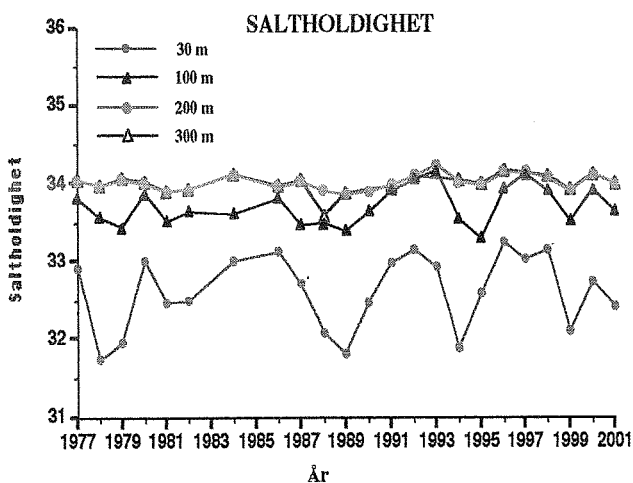
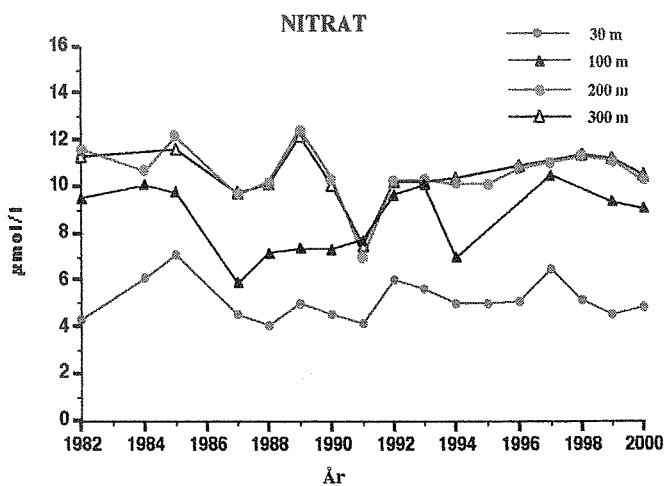
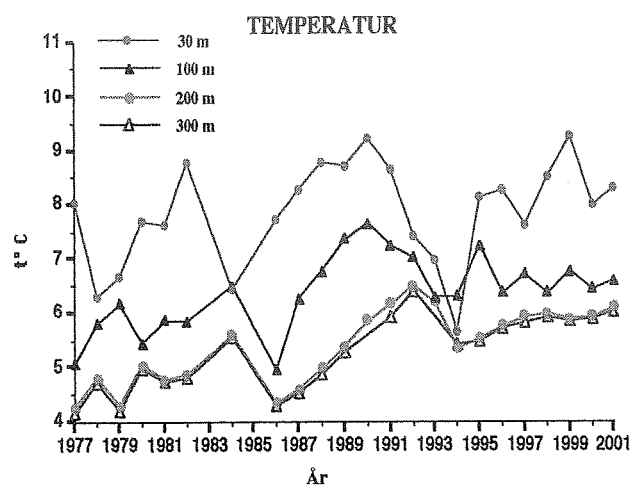
Ranafjorden 3

Fig. 58. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 200 og 300 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 200 og 300 meter. (Ranafjord, station 3. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976 - 2001 in the depths 30, 100, 200 and 300 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



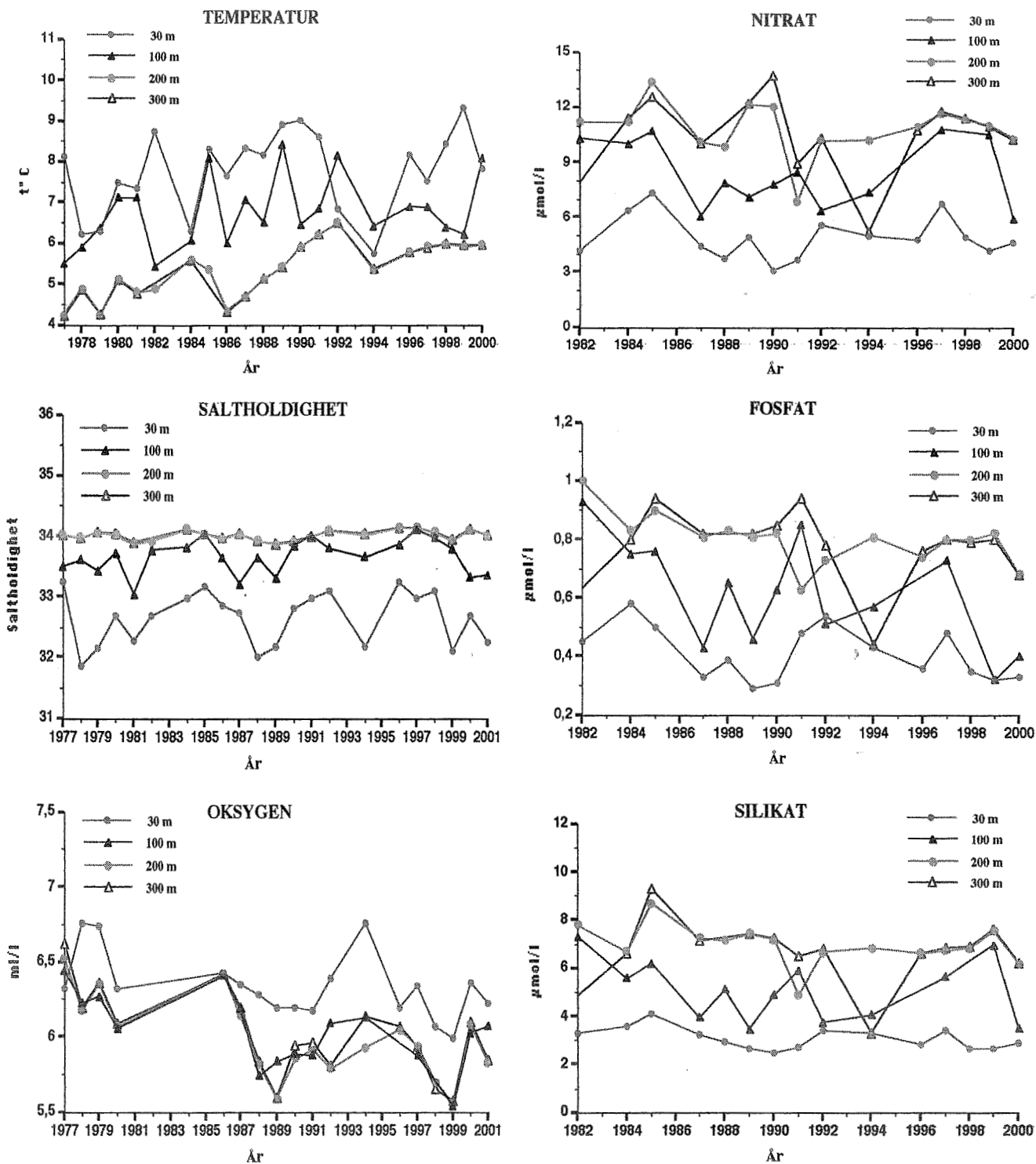
Ranafjorden 4

Fig. 59. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 150 og 200 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 150 og 200 meter. (Ranafjord, station 4. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976 - 2001 in the depths 30, 100, 150 and 200 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



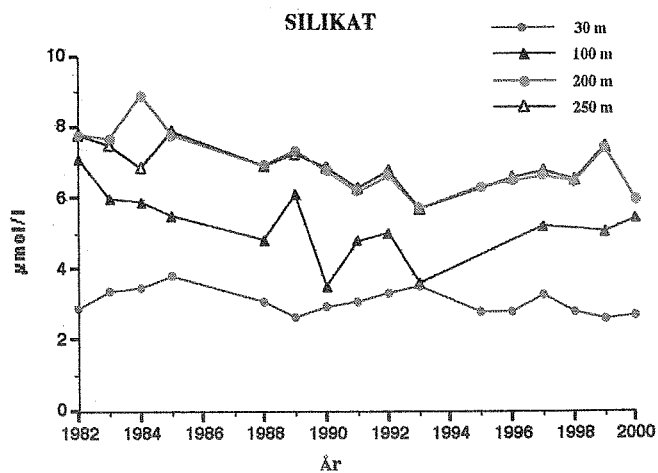
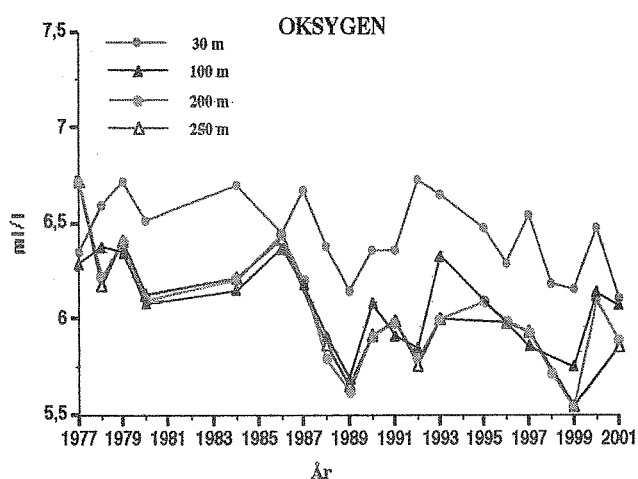
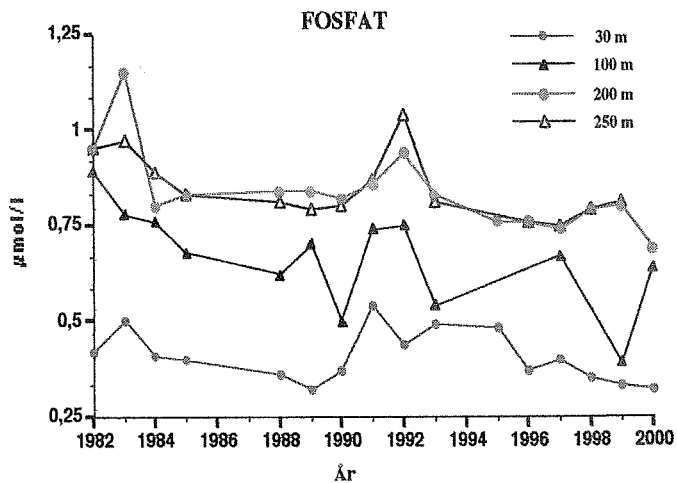
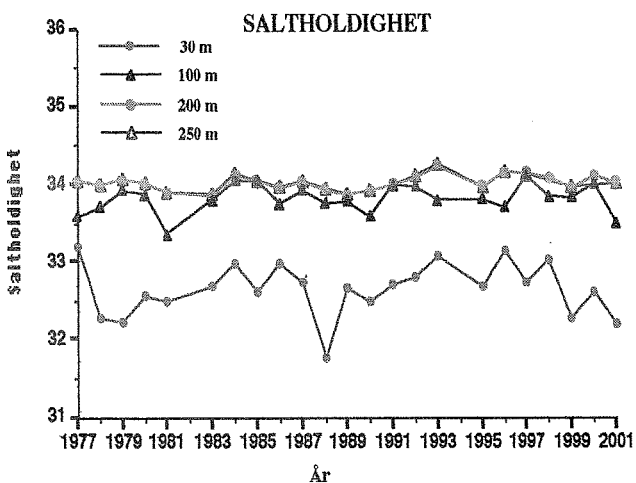
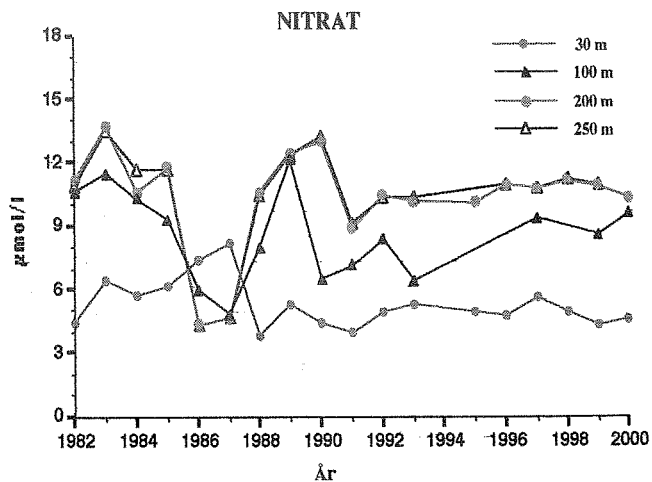
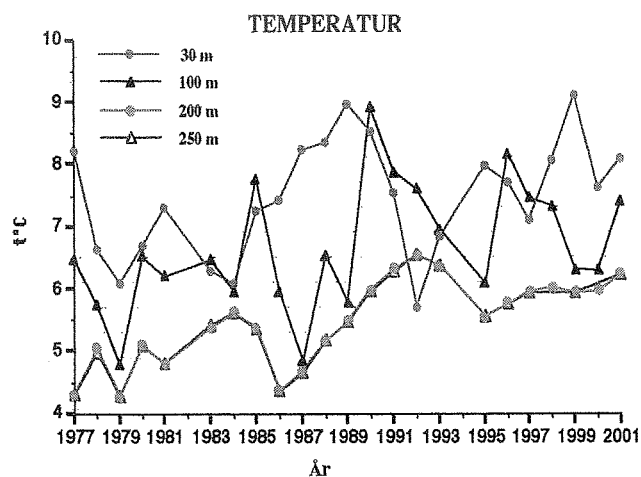
Ranafjorden 5

Fig. 60. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 200 og 300 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 200 og 300 meter. (Ranafjord, station 5. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976 - 2001 in the depths 30, 100, 200 and 300 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



Ranafjorden 6

Fig. 61. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 200 og 300 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 200 og 300 meter. (Ranafjord, station 6. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976 - 2001 in the depths 30, 100, 200 and 300 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



Ranafjorden 7

Fig. 62. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 200 og 250 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 200 og 250 meter. (Ranafjord, station 7. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976 - 2001 in the depths 30, 100, 200 and 250 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).

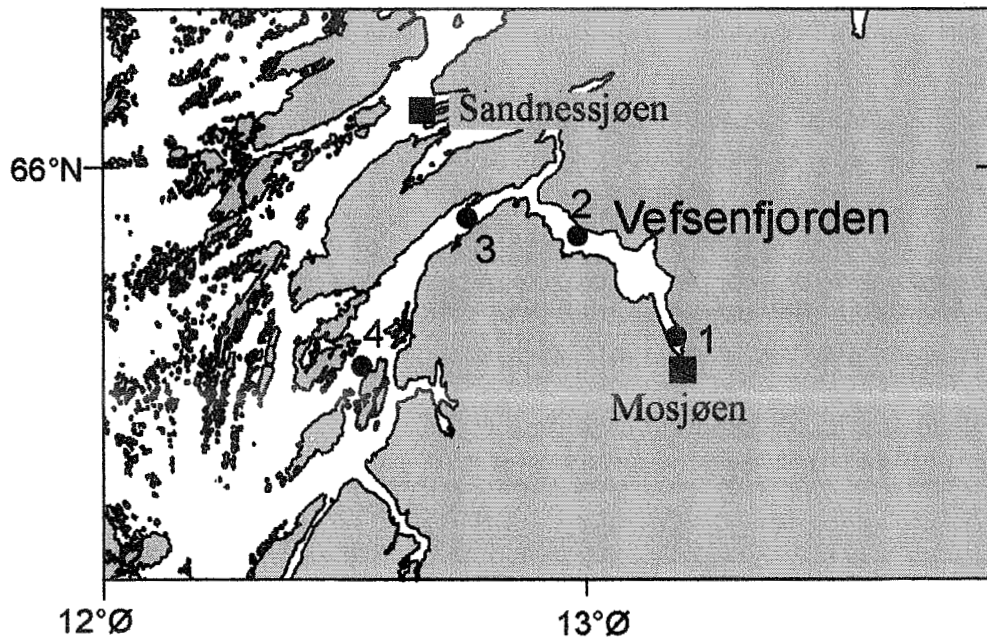


Fig. 63. Lokalisering av målestasjoner i Vefsenfjorden.
(*Location of sampling stations in Vefsenfjord.*)

Vefsenfjorden

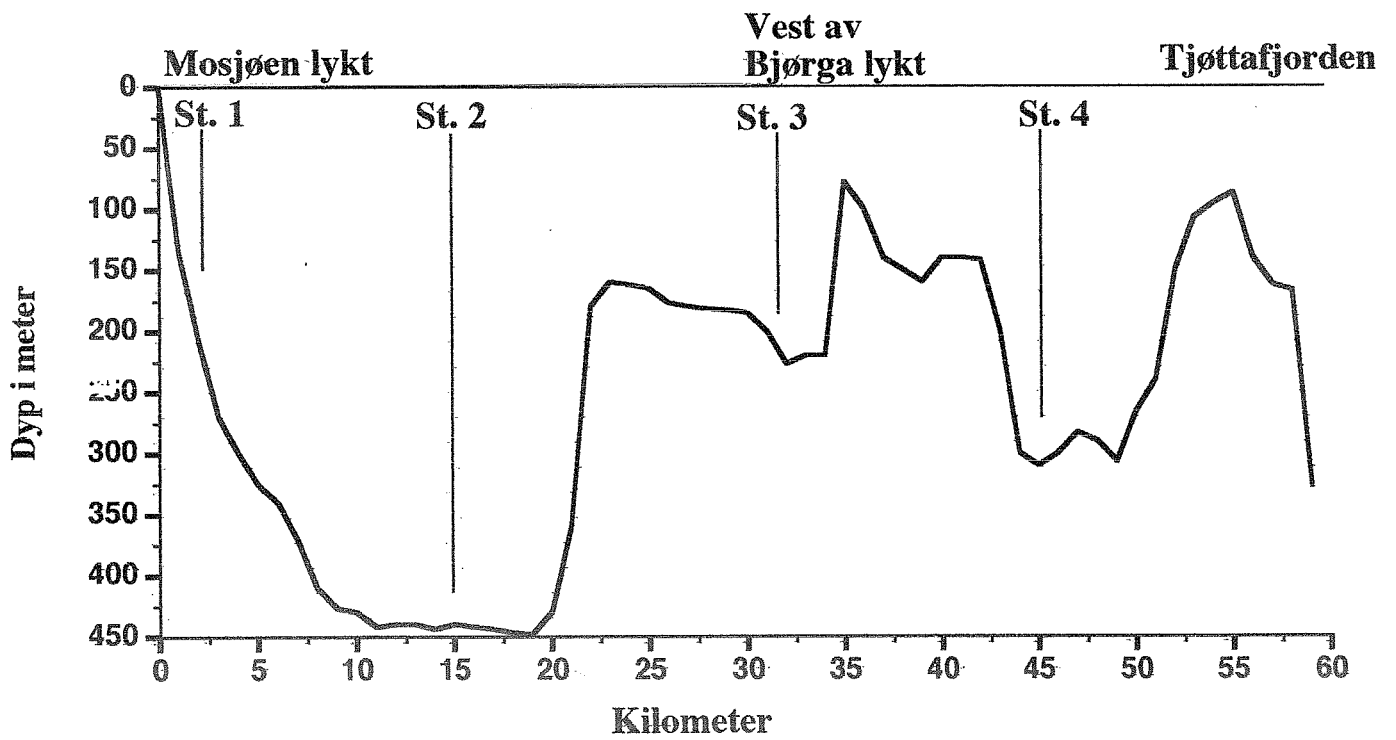


Fig. 64 Bunnprofil for Vefsenfjorden (*Bottomprofil of Vefsenfjord*).

4.5 Vefsenfjorden (st. 1 - 4)

(Fig. 63 og 64, Fig. 65 - 72 og datavedlegg)

Terskeldypet til Vefsnfjorden er på ca 100 m (?). I det ytterste terskelbassenget er største dyp ca 275 m nær st. 4 og i det innerste bassenget er største dyp ca 450 m nær st. 2. Vefsenfjorden har en lengde ut til ytterste terskel på ca 55 km (Tjøttafjorden).

Temperatur og saltholdighet

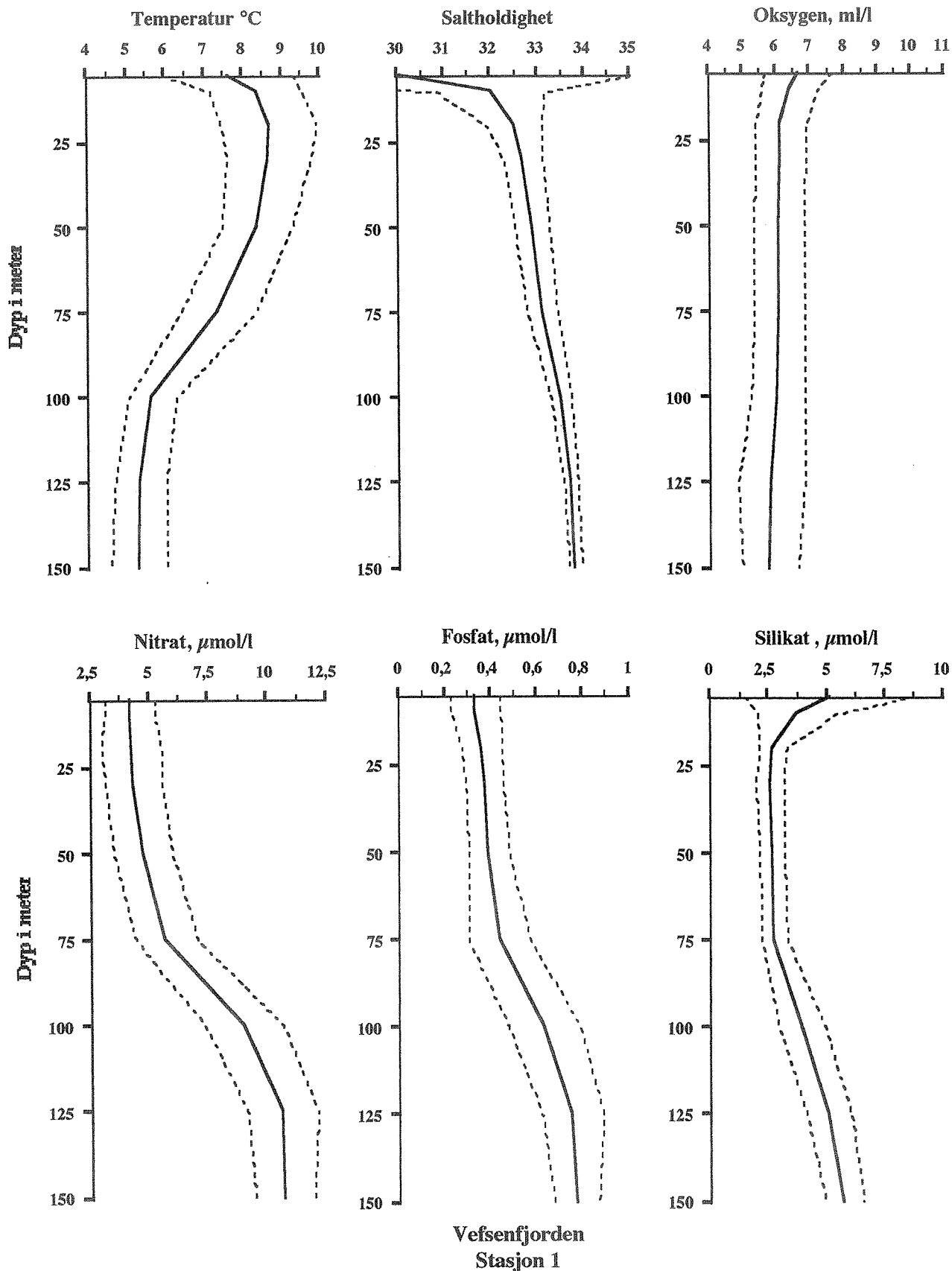
I overflatelaget varierte middeltemperaturen i månedsskiftet november/desember mellom 6.5 °C og 7.5 °C med høyest temperatur innerst i fjorden. Fra 25 m til 75 m dyp var det et årstidsbetinget temperaturmaksimum mellom ca 7.6 til ca 8.5 °C, med høyeste temperatur innerst i fjorden. I bassengvannet, under ca 200 m dyp i Vefsenfjorden, var temperaturen ca 5.2 °C i det innerste og ca 5.5 °C i det ytterste terskelbassenget. Saltholdighetene i overflatelaget varierte mellom 30.0 og 31.7 med lavest saltholdighet innerst i fjordområdet. Saltholdigheten i bassengvannet i Vefsenfjorden var ca 33.8 (st. 2). I perioden 1977 - 2001 varierte temperaturen i for eksempel 30 m dyp Ranafjorden (st 2) mellom ca 6.3 og 9.9 °C, med lavest temperatur i 1984 og 1994 og høyest i 1988 og 1990. I 200 m dyp innenfor terskelen varierte temperaturen ved samme stasjon mellom ca 3.9 °C i 1977 og ca 6.6 °C i 1992. Det var en markert temperturstigning i bassengvannet etter 1988.

Oksygen

Midlere oksygenverdier i overflatelaget var ca 6.6 ml/l. I både det innerste (st. 2) og ytterste (st. 4) bassengvannet var midlere oksygenverdi ca 6.0 ml/l. Laveste observerte oksygenverdi i 400 m ved st. 2 var ca 5.0 ml/l i 1991 og høyeste i 1986 på 6.6 ml/l.

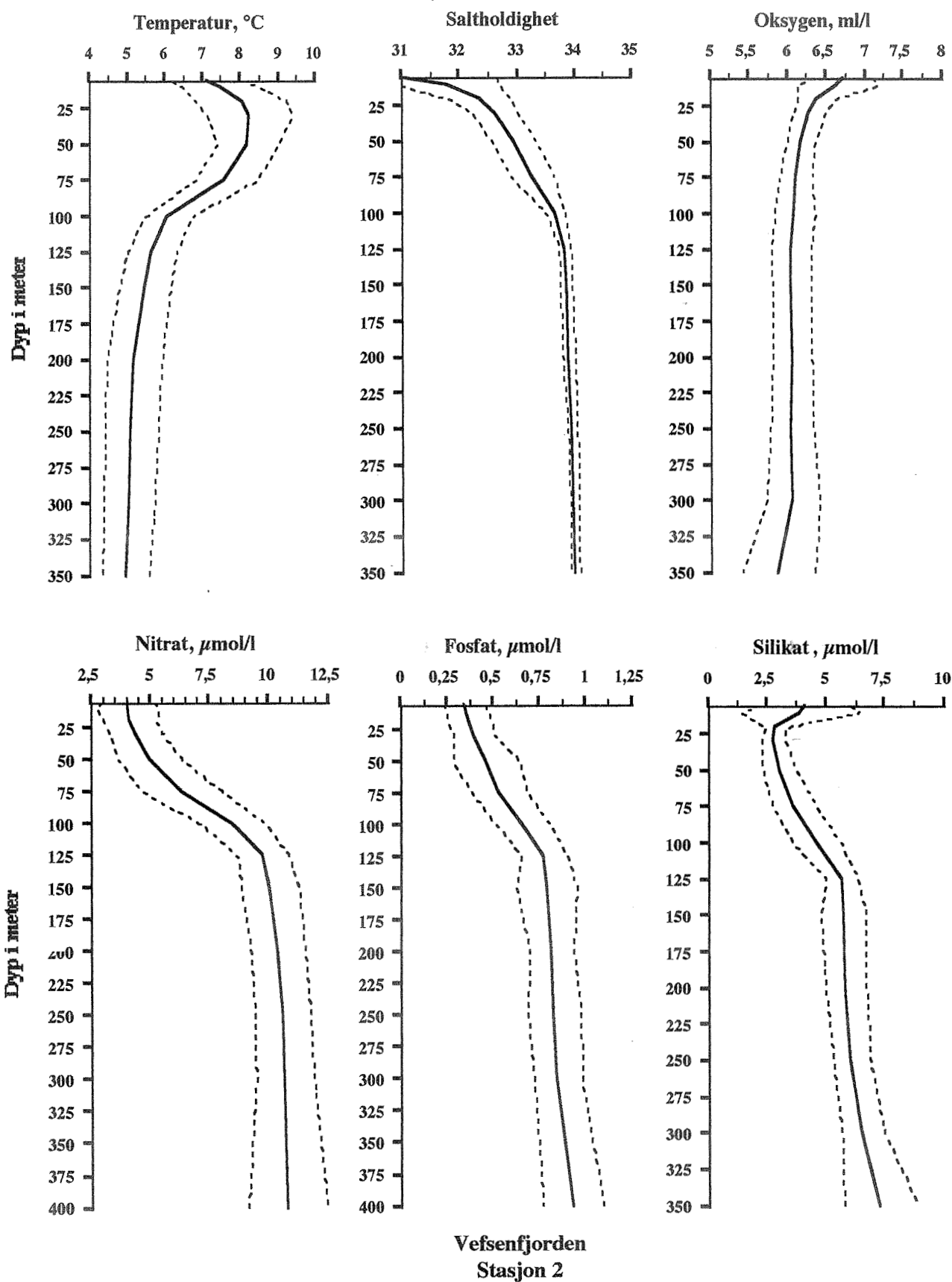
Uorganiske næringssalter (nitrat, fosfat og silikat)

Det var en gradvis økning av uorganiske næringssalter fra overflaten ned til ca 130 m dyp. Det var ennå ikke fulle vinterverdier i overflatelaget, med nitratverdier på ca 4 mmol/m³, fosfatverdier 0.35 mmol/m³ og silikatverdier 3 - 5 mmol/m³. Under 150 m dyp (st. 2) var midlere var nitratverdi ca 10.5 mmol/m³, fosfat ca 0.8 mmol/m³ og silikat ca 6.4 mmol/m³.



Vefsenfjorden
Stasjon 1

Fig. 65. **Middeler verdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 150 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 150 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).



Vefsenfjorden
Stasjon 2

Fig. 66. **Middelverdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 350 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 350 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

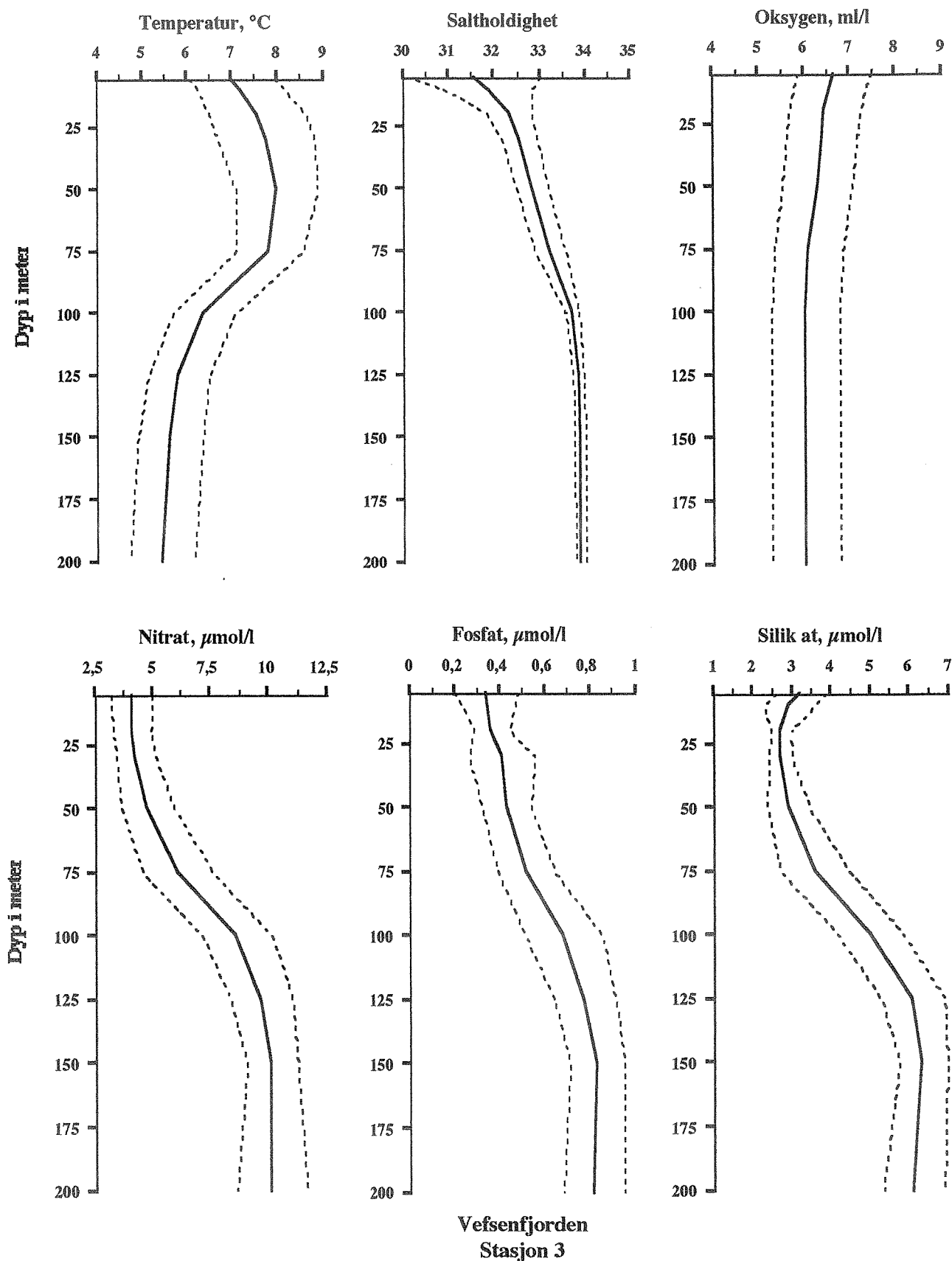


Fig. 67. **Middelverdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 200 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 200 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).

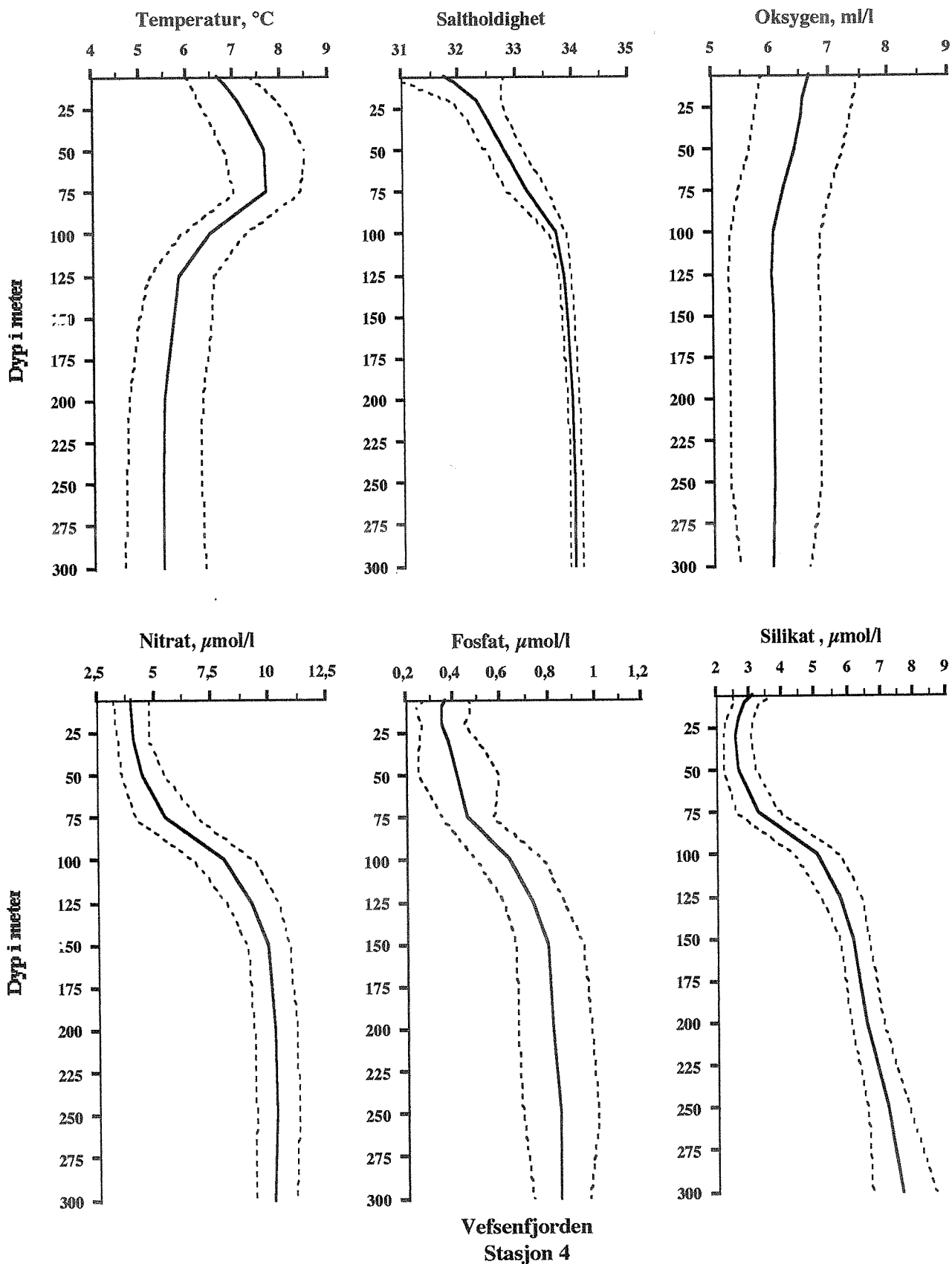
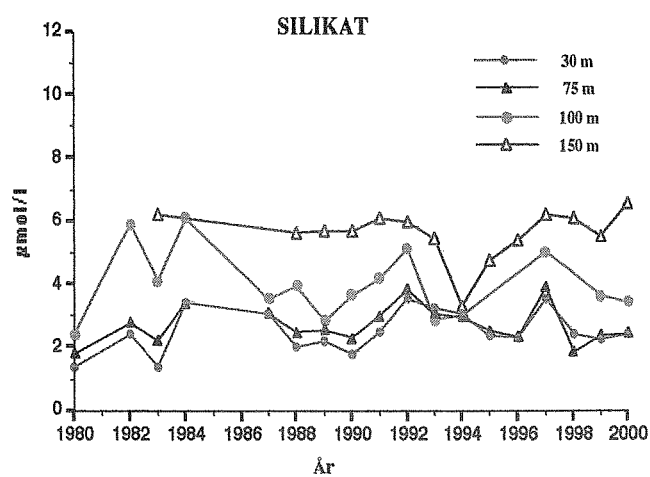
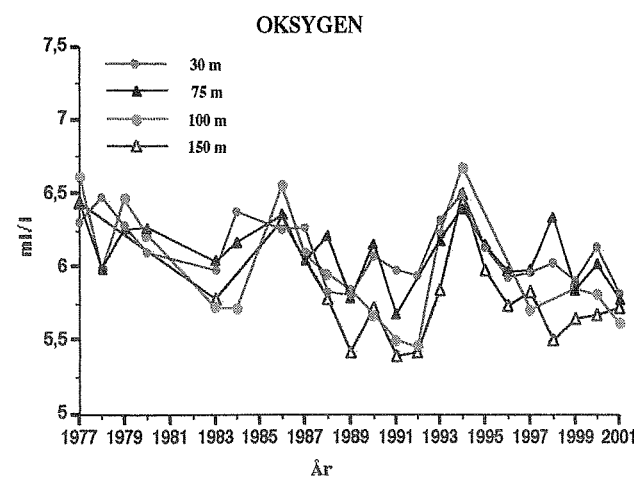
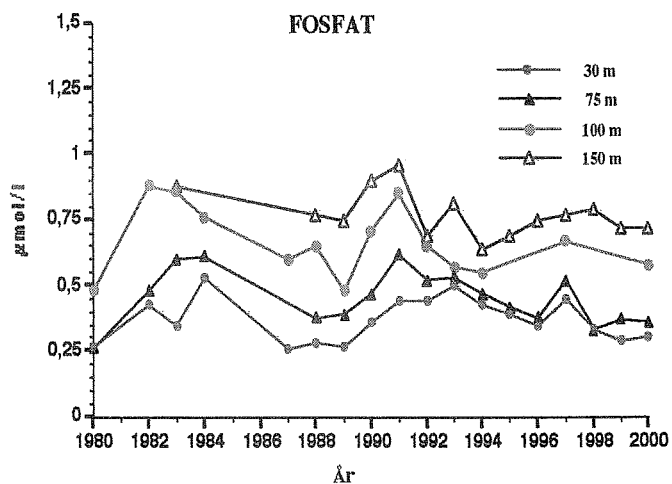
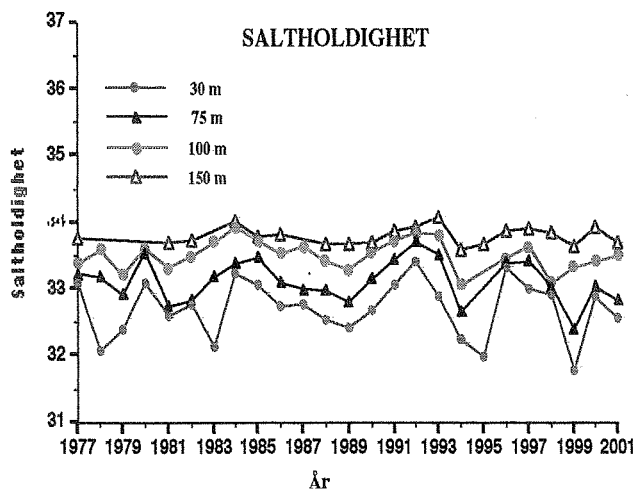
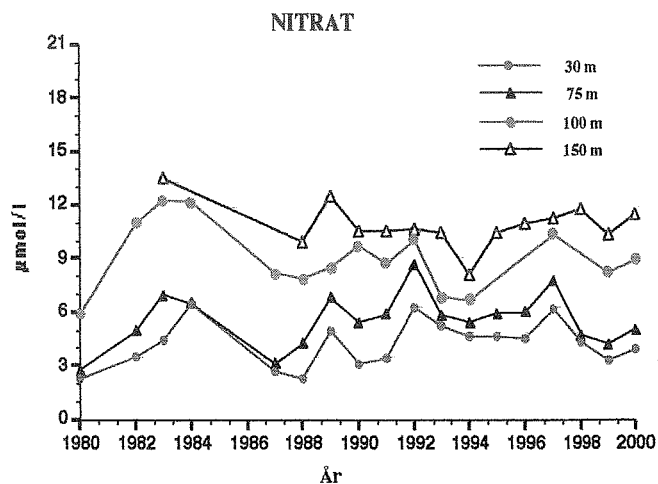
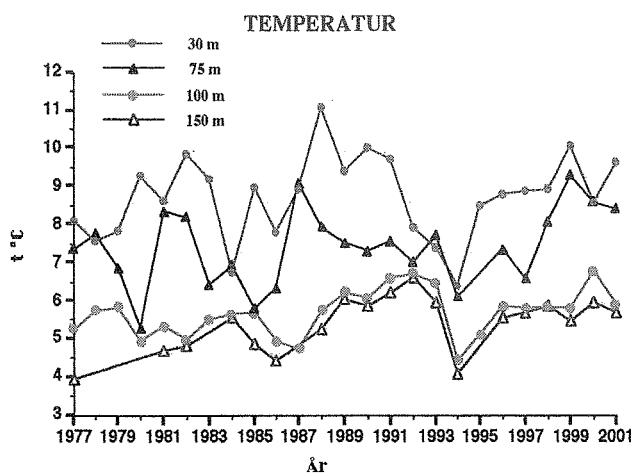
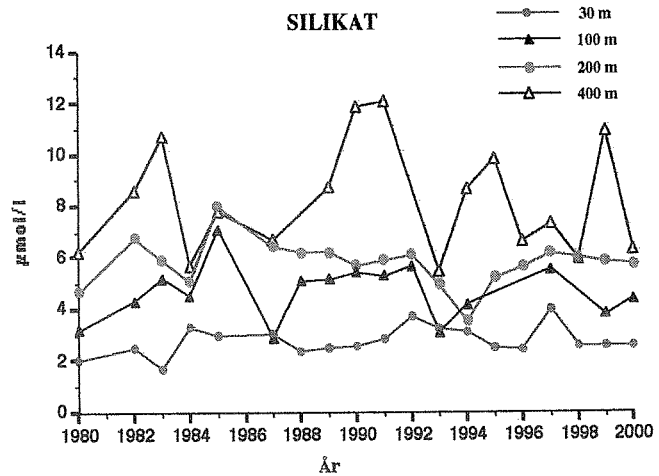
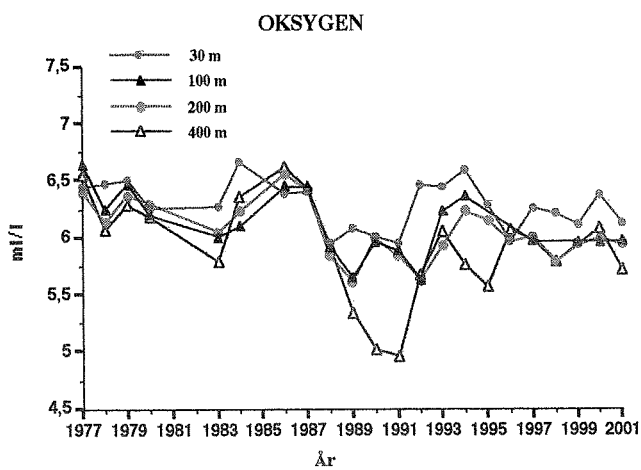
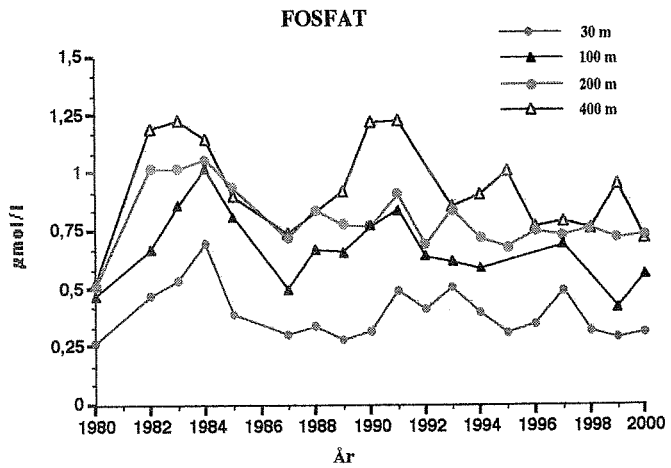
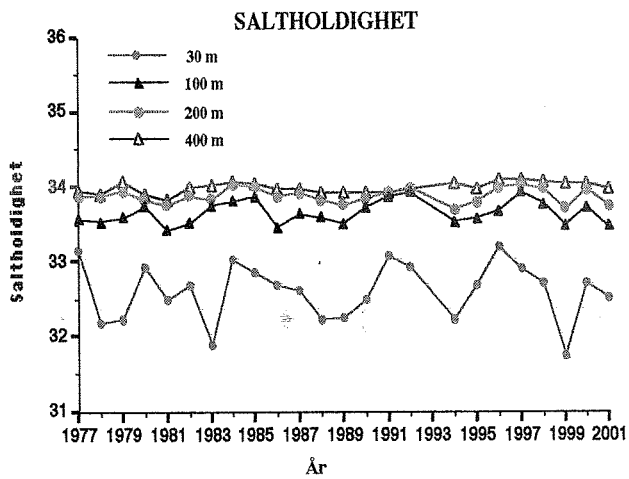
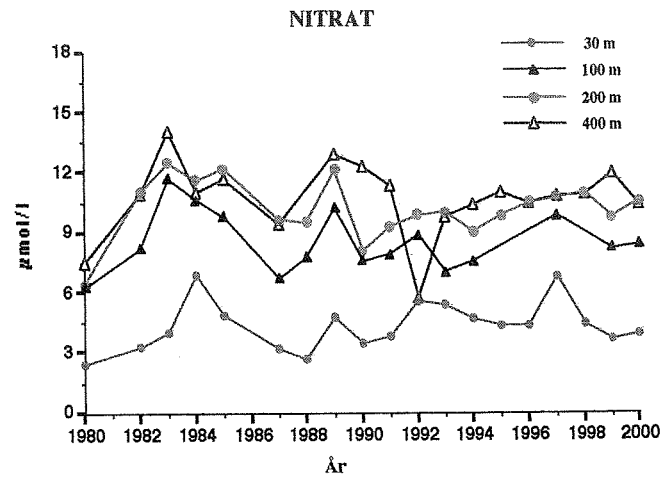
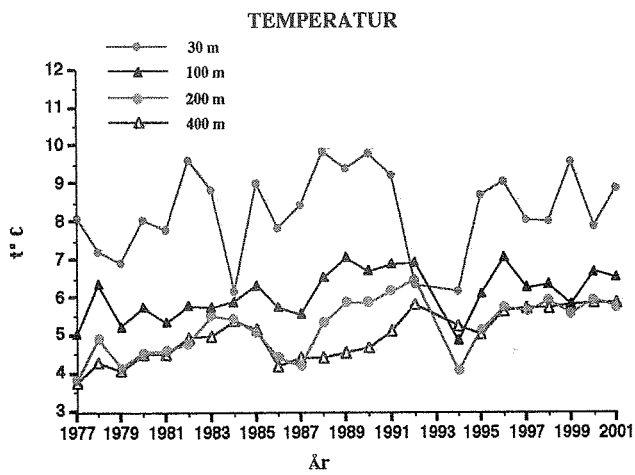


Fig. 68. **Middelverdier og standardavvik** for temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember mellom 0 og 300 meters dyp for tidsperioden 1976 - 2001. Nitrat, fosfat og silikat for tidsperioden 1981 - 2000. (Mean and standard deviation of temperatur, salinity and oxygen in November /December between 0 and 300 m depth (1976 - 2001) and mean and standard deviation of nitrate, phosphate and silicate (1981 to 2000)).



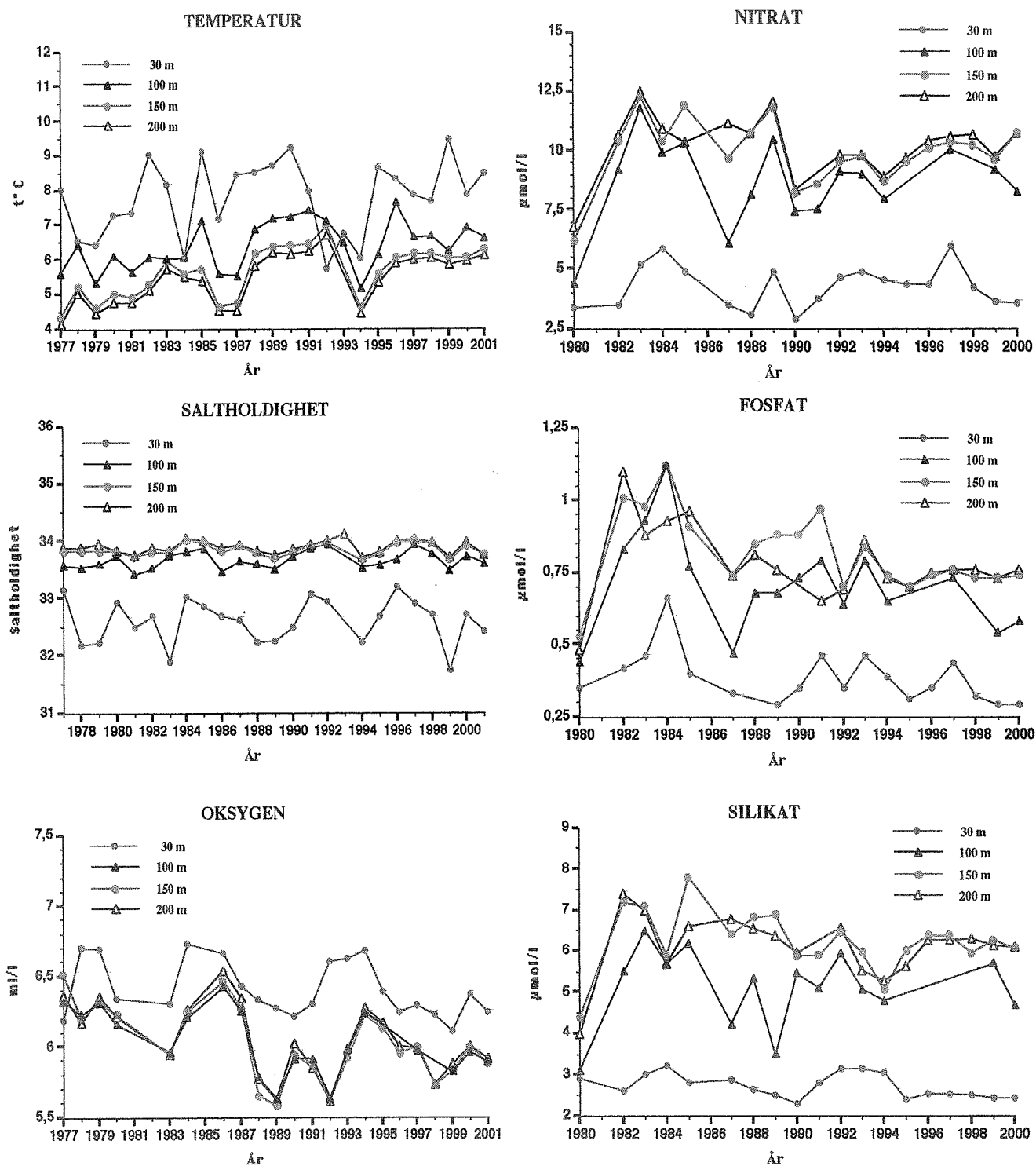
Vefsenfjorden 1

Fig. 69. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 75, 100 og 150 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 75, 100 og 150 meter. (Vefsenfjord, station 1. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976-2001 in the depths 30, 75, 100 and 150 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



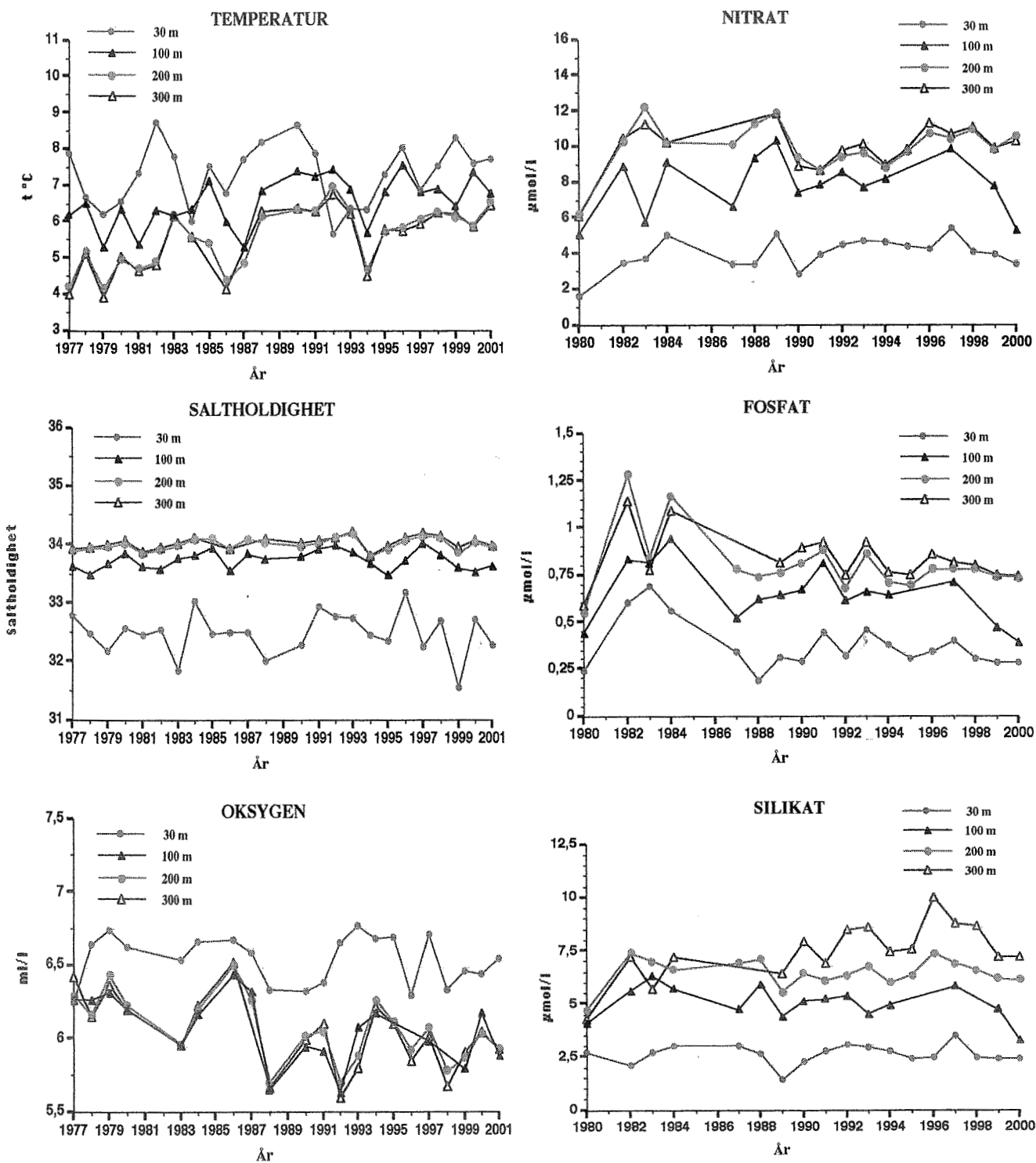
Vefsenfjorden 2

Fig. 70. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 200 og 400 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 200 og 400 meter. (Vefsenfjord, station 2. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976-2001 in the depths 30, 100, 200 and 400 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



Vefsenfjorden 3

Fig. 71. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 150 og 200 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 150 og 200 meter. (Vefsenfjord, station 3. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976-2001 in the depths 30, 100, 150 and 200 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).



Vefsenfjorden 4

Fig. 72. Temperatur, saltholdighet og oksygen i november/ desember 1976-2001 i dypene 30, 100, 200 og 300 meter. Nitrat, fosfat og silikat i november/ desember 1981-2000 i dypene 30, 100, 200 og 300 meter. (Vefsenfjord, station 4. Temperature, salinity and oxygen in November / December 1976-2001 in the depths 30, 100, 200 and 300 meters. Nitrate, phosphate and silicate in the periode 1981-2000).

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofotfjorden
STASJON NR 1

Posisjon: N: 68° 28,2' - Ø: 17° 22,0'

TEMPERATUR

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	230m
1976	3,82	4,24	4,51	4,56	4,68	6,19	6,69	6,61	6,62	6,66	6,68	
1977	4,44	4,29	4,29	6,10	7,61	8,14	8,13	8,03	7,73	6,97	5,42	
1978	2,58	2,67	2,89	4,34	4,88	5,50	5,75	5,78	5,78	5,79	5,73	6,29
1979	4,78	4,79	4,79	5,52	6,45	6,97	6,95	4,93	4,26	5,14	6,22	6,30
1980												
1981	4,61	4,64	4,62	4,63	4,69	7,42	8,36	7,22	5,26	4,87		
1982	6,10	6,11	6,11	6,26	6,75	6,52	8,43	7,86	6,62	5,22	5,93	6,12
1983	2,57	3,51	3,65	7,16	8,16	7,87	7,43	6,82	6,55	6,37	6,33	
1984												
1985	7,85	7,85	7,86	7,85	7,87	8,08	8,00	9,24	5,79	6,09	6,55	
1986	5,55	5,55	5,58	5,72	6,48	7,85	6,74	6,11	5,92	5,83	6,41	6,61
1987	6,49	6,50	6,60	6,60	6,86	7,15	8,02	7,53	7,91	7,29	6,30	
1988	7,24	7,26	7,71	7,90	8,53	8,93	9,75	9,72	8,83	4,89	5,57	6,03
1989	6,16	6,17	6,19	6,41	6,45	7,94	7,29	6,44	6,18	6,21	6,35	
1990	6,73	6,75	6,75	7,58	9,27	9,05	6,83	6,57	6,66	6,72	6,84	6,86
1991	6,96	6,99	6,99	7,01	7,42	8,71	7,79	6,88	6,92	7,04	7,12	7,13
1992	6,00	6,23	6,43	6,60	7,12	7,39	6,90	7,13	7,20	7,19	7,17	7,17
1993	5,25	5,20	5,46	5,71	6,63	7,18	7,31	7,35	7,41	7,34	7,13	
1994		4,75	4,75	4,99	5,16	5,43	6,74	6,50	4,91	5,09	6,44	
1995	5,62	5,62	5,62	5,63	6,69	8,50		7,82	7,16	6,59	6,47	6,50
1996		4,66	4,63	6,95	8,03	8,82	8,30	7,35	6,73	6,64	6,74	6,77
1997	6,06	6,05	6,12	6,25	7,34	7,50	7,53	6,11	6,18	6,59	6,80	6,83
1998		5,16	5,17	5,35	5,81	5,91	5,63	5,87	6,75	6,13	6,67	6,73
Middel:	5,49	5,48	5,56	6,15	6,80	7,48	7,43	7,04	6,54	6,22	6,44	6,61
Stdav:	1,47	1,28	1,28	1,05	1,26	1,09	0,97	1,12	1,04	0,80	0,49	0,37
Mid+std	6,96	6,76	6,84	7,20	8,06	8,57	8,40	8,16	7,58	7,02	6,94	6,98
Mid-std	4,01	4,2	4,28	5,1	5,54	6,39	6,461	5,92	5,5	5,42	5,95	6,24

SALTHOLDIGHET

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	230m
1976	32,54	32,63	32,71	32,72	32,76	33,35	34,07	34,23	34,48	34,60	34,79	
1977	32,29	32,23	32,23	32,70	33,14	33,58	33,69	33,76	33,79	33,84	34,12	
1978	32,09	32,23	32,30	32,63	32,90	33,13	33,26	33,32	33,35	33,37	33,95	34,63
1979	31,89	31,88	31,88	32,13	32,40	32,62	32,99	33,28	33,75	34,35	34,86	34,92
1980												
1981	31,88	31,89	31,90	31,89	31,89	32,60	32,94	33,10	33,30	33,95		
1982	31,72	31,72	31,72	31,83	31,90	32,56	32,86	32,96	33,10	33,64	34,60	34,73
1983	30,24	30,54	30,60	32,09	33,05	33,30	33,47	33,77	34,02	34,26	34,64	
1984												
1985	32,36	32,36	32,35	32,35	32,37	32,48	32,49	33,18	33,83	34,52	34,89	
1986	31,85	31,85	31,87	31,90	32,21	32,82	33,26	33,68	33,92	34,16	34,72	34,92
1987	33,21	33,21	33,13	33,27	33,34	33,41	33,59	33,56	33,67	33,76	34,67	
1988	31,20	31,03	31,32	31,43	31,69	31,85	32,11	32,36	32,60	33,13	34,43	34,65
1989	30,63	30,63	30,63	30,70	30,72	31,77	32,71	33,21	33,99	34,31	34,63	
1990	31,51	31,52	31,52	31,81	32,58	33,10	33,64	34,05	34,41	34,60	34,77	34,78
1991	32,39	32,39	32,39	32,39	32,48	33,52	33,85	34,07	34,47	34,75	34,91	34,96
1992	32,31	32,37	32,50	32,58	32,75	33,07	33,81	34,36	34,62	34,79	34,93	34,93
1993	32,82	32,80	32,92	32,97	33,24	33,48	33,71	33,81	33,93	34,19	34,73	
1994		31,61	31,61	31,78	31,91	32,05	32,55	33,09	33,55	34,08	34,77	
1995	31,62	31,62	31,62	31,62	31,94	33,00		33,56	33,69	33,97	34,64	34,72
1996		31,57	31,58	32,38	32,81	33,35	33,69	33,84	34,14	34,46	34,81	34,84
1997	32,17	32,18	32,24	32,25	32,48	32,79	33,11	33,85	34,33	34,62	34,84	34,88
1998		31,80	31,90	32,19	32,33	32,38	32,45	32,53	32,84	33,72	34,48	34,78
Middel:	31,93	31,91	31,95	32,17	32,42	32,87	33,21	33,50	33,80	34,15	34,66	34,81
Stdav:	0,73	0,66	0,65	0,57	0,62	0,55	0,56	0,53	0,54	0,45	0,25	0,11
Mid+std	32,65	32,57	32,60	32,74	33,04	33,41	33,77	34,03	34,34	34,60	34,91	34,93
Mid-std	31,20	31,25	31,30	31,60	31,81	32,32	32,66	32,98	33,26	33,69	34,41	34,70

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofotfjorden
STASJON NR 1

Posisjon: N: 68° 28,2' - Ø: 17° 22,0'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	230m
1977	6,91	6,88	6,82	6,56	6,33	6,24	6,15	6,29	6,31	6,23	5,90	
1978	7,28	7,36	7,25	7,04	6,90	6,96	6,74	6,69	6,69	6,64	5,82	5,09
1979	6,91	7,15	7,25	6,88	6,69	6,60	6,47	6,72	6,56	6,76	5,24	5,35
1980												
1981	6,91	6,90	6,84	6,87	6,87	6,26	6,13	6,37	6,40	6,30		
1982	6,56	6,52	6,54	6,62	6,59	6,25	6,23	6,33	6,41	6,30	5,40	5,32
1983	6,86	6,90	6,92	6,29	6,05	6,06	6,00	5,82	5,64	5,45	5,06	
1984												
1985	6,72	6,75	6,84	6,73	6,77	6,73	6,72	6,47	5,94	5,42	5,41	
1986	6,91	6,90	6,87	6,87	6,82	6,44	6,37	6,13	6,02	5,49	5,00	5,04
1987	6,67	6,40	6,28	6,40	6,27	5,93	6,23	5,92	5,77	5,33	5,47	4,99
1988	6,82	6,51	6,56	6,45	6,19	6,11	5,94	5,81	5,85		5,06	4,94
1989	6,33	6,32	6,25	6,14	5,93	5,01	3,10	4,61	2,35	1,03	1,08	1,19
1990	5,69	5,96	5,72	5,53	4,99	5,19	5,15	4,10	1,77	1,02	0,89	0,98
1991	6,00	5,98	5,99	6,04	5,88	3,83	4,95	3,95	1,85	1,29	2,09	3,08
1992	6,27	6,32	6,25	6,04	5,64	4,37	3,97	1,78	1,02	1,21	2,15	2,27
1993	5,95	5,90	5,58	5,03	4,64	4,66	5,18	5,94	4,60	1,56	1,17	2,3
1994	6,49	6,60	6,52	6,50	5,91	6,07	5,23	3,08	4,55	4,88	1,11	1,74
1995	6,17	6,14	6,27	5,88	4,51	3,99	3,71	4,08	4,39	2,00	1,61	2,08
1996		6,62	6,54	6,21	5,51	4,47	4,54	3,59	2,00	1,37	2,44	2,88
1997	6,76	6,72	6,69	6,69	6,52	6,10	5,91	4,98	3,56	2,69	3,47	3,94
1998		6,76	6,63	6,44	6,20	5,94	6,33	6,12	5,65	4,55	2,86	3,08
Middel:	6,57	6,58	6,53	6,36	6,06	5,66	5,55	5,24	4,67	3,97	3,54	3,39
Stdav:	0,42	0,40	0,44	0,49	0,71	0,95	1,04	1,39	1,89	2,25	1,90	1,56
Mid+std	6,99	6,98	6,98	6,85	6,77	6,61	6,60	6,63	6,56	6,22	5,44	4,95
Mid-std	6,15	6,183	6,086	5,868	5,35	4,712	4,509	3,849	2,777	1,73	1,636	1,833

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	230m
1981	2,00	2,10	2,00	2,00	2,10	2,70	3,20	2,10	4,80	12,90		
1982	1,97	2,02	2,03	2,00	1,89	2,46	2,98	3,65	5,31	8,85	5,15	14,42
1983	2,79	2,83	2,85	3,48	5,36	6,71	8,08	12,66	14,48	17,50	19,99	20,09
1984												
1985	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,70	2,60	4,60	12,50	16,80	18,60	17,90
1986												
1987	1,97	1,96	2,03	2,01	2,04	2,18	2,91	3,02	3,02	4,84	15,70	17,99
1988												
1989	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	3,60	6,80	8,70	14,20	16,80	17,30	17,90
1990	2,00	2,10	2,10	2,00	2,30	4,30	9,29	14,50	19,00	21,00	20,70	19,00
1991	2,70	2,61	2,41	2,27	2,29	4,83	5,83	8,68	12,32	14,43	12,71	11,78
1992	0,66	3,37	3,75	2,73	4,02	5,40	6,77	15,70	17,86	18,04	17,47	17,08
1993	4,75	4,66	4,75	5,04	5,36	5,43	5,87	5,67	7,69	12,87	17,66	17,32
1994	3,08	3,00	3,02	3,02	3,02	3,02	3,29	5,81	6,92	8,50	16,86	17,33
1995	5,36	5,31	5,36	5,29	5,92	6,96	8,09	8,47	10,58	14,18	18,20	18,38
1996	4,42	4,36	4,22	4,16	4,36	5,69	6,70	10,49	15,20	17,47	16,83	17,19
1997	2,99	3,00	2,98	2,97	3,19	4,31	5,14	10,26	15,34	17,77	16,86	16,15
1998	3,09	3,14	3,14	3,45	2,81	2,62	3,55	3,69	5,16	11,88	16,91	16,69
Middel:	2,95	3,14	3,15	3,13	3,42	4,19	5,41	7,87	10,96	14,26	16,50	17,09
Stdav:	1,23	1,03	1,06	1,09	1,34	1,59	2,21	4,26	5,14	4,36	3,77	2,02
Mid+std	4,17	4,17	4,20	4,23	4,76	5,78	7,61	12,13	16,10	18,62	20,26	19,10
Mid-std	1,72	2,11	2,09	2,04	2,08	2,60	3,20	3,60	5,82	9,89	12,73	15,07

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofotfjorden
STASJON NR 1

Posisjon: N: 68° 28,2' - Ø: 17° 22,0'

Fosfat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	230m
1981	0,32	0,31	0,28	0,57	0,33	0,36	0,40	0,36	0,65	0,94		
1982	0,26	0,28	0,32	0,28	0,28	0,40	0,35	0,39	0,52	0,82	0,56	1,50
1983	0,48	0,30	0,27	0,34	0,48	0,54	0,77	0,79	0,91	1,11	1,29	1,35
1984												
1985	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,42	0,92	1,26	1,40	1,33
1986												
1987	0,30	0,31	0,46	0,31	0,30	0,30	0,33	0,65	0,41	0,42	1,07	1,21
1988												
1989	0,87	0,80	0,69	0,67	0,74	0,67	0,81	0,92	1,51	1,58	1,59	1,66
1990	0,33	0,22	0,21	0,21	0,26	0,36	0,64	1,03	1,14	1,33	1,27	1,24
1991	0,35	0,28	0,34	0,33	0,31	0,47	0,65	0,93	1,12	1,17	1,19	1,06
1992	0,16	0,24	0,24	0,21	0,26	0,36	0,54	0,86	0,99	1,01	1,03	0,99
1993	0,42	0,41	0,40	0,42	0,38	0,44	0,47	0,49	0,56	0,71	1,10	1,17
1994	0,33	0,29	0,30	0,29	0,30	0,30	0,31	0,41	0,49	0,60	1,09	1,23
1995	0,31	0,26	0,26	0,22	0,29	0,37	0,42	0,48	0,63	0,84	1,27	1,24
1996	0,33	0,33	0,28	0,29	0,29	0,39	0,50	0,69	0,99	1,20	1,27	1,22
1997	0,25	0,23	0,22	0,23	0,23	0,31	0,37	0,68	1,00	1,20	1,18	1,16
1998	0,34	0,29	0,28	0,28	0,28	0,25	0,28	0,31	0,38	0,79	1,10	1,19
Middel:	0,35	0,32	0,32	0,33	0,33	0,38	0,47	0,63	0,81	1,00	1,17	1,25
Stdav:	0,16	0,14	0,12	0,13	0,13	0,11	0,18	0,24	0,32	0,31	0,23	0,17
Mid+std	0,51	0,46	0,44	0,46	0,46	0,50	0,65	0,86	1,14	1,31	1,40	1,42
Mid-std	0,19	0,18	0,2	0,19	0,20	0,27	0,295	0,39	0,49	0,692	0,94	1,08

Silikat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	230m
1981	2,40	2,30	2,10	2,50	2,20	2,00	2,30	2,20	2,50	5,90		
1982	2,80	2,90	3,00	2,90	2,80	2,50	2,80	3,20	4,00	6,40	4,00	11,30
1983	2,50	2,30	2,40	1,80	2,20	3,10	3,50	4,90	6,10	8,00	10,60	10,90
1984												
1985	1,70	1,70	1,70	1,80	1,70	1,70	1,70	1,90	6,30	9,90	11,10	11,00
1986												
1987	0,10	2,90	2,90	2,70	2,50	2,50	2,70	2,80	2,80	2,90	8,40	10,30
1988												
1989	2,10	2,30	2,20	2,20	2,20	2,10	2,00	2,90	5,30	7,50	9,40	9,50
1990	2,10	2,10	2,10	2,00	1,80	2,00	3,70	5,40	7,40	8,60	9,00	8,80
1991	2,40	2,40	2,40	2,40	2,30	2,50	3,50	5,00	8,00	9,90	9,70	9,30
1992	2,30	2,40	2,00	1,90	2,00	2,30	4,10	6,10	8,60	9,00	9,30	9,40
1993	2,50	2,48	2,39	2,17	2,12	2,26	2,39	2,49	2,70	3,77	8,55	10,18
1994	2,33	2,34	2,30	2,11	2,03	2,00	1,93	2,14	2,83	8,49	10,15	
1995	2,50	2,43	2,40	2,40	2,18	2,12	2,35	2,69	3,36	4,93	10,34	10,42
1996	2,60	2,41	2,35	1,93	1,59	1,83	2,37	3,62	5,97	8,62	10,28	9,97
1997	2,09	2,10	2,06	2,05	2,00	2,11	2,35	3,98	6,85	9,61	10,46	10,50
1998	2,06	2,06	2,06	1,90	1,79	1,78	1,87	1,91	2,08	4,41	9,64	9,87
Middel:	2,17	2,34	2,29	2,18	2,09	2,19	2,64	3,42	4,99	7,20	9,35	10,11
Stdav:	0,63	0,30	0,33	0,33	0,31	0,36	0,74	1,36	2,21	2,32	1,73	0,73
Mid+std	2,80	2,64	2,62	2,52	2,41	2,55	3,37	4,78	7,20	9,52	11,08	10,84
Mid-std	1,53	2,04	1,96	1,85	1,78	1,83	1,90	2,05	2,78	4,87	7,62	9,38

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofotfjorden
STASJON NR 2

Posisjon: N: 68° 20,7' - Ø: 17° 15,4'

TEMPERATUR

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1976	4,34	4,34	4,37	5,49	5,64	5,94	6,68	6,74	6,75	
1977	5,54	5,77	5,89	6,95	7,86	7,88	7,33	5,23	5,14	
1978	1,39	1,37	4,27	5,05	5,26	5,47	5,48	5,19	5,18	5,17
1979	5,80	5,84	5,90	6,20	6,17	6,61	6,52	4,76	4,67	4,60
1980										
1981	2,82	5,29	5,31	6,43	6,76	7,10	6,31	4,86	4,80	
1982	5,55	5,58	6,01	7,15	7,82	8,23	7,09	5,21	5,12	5,08
1983	3,02	3,43	4,15	7,74	8,03	7,83	7,59	6,97	6,91	
1984										
1985	6,48	7,67	7,67	7,75	8,22	9,45	5,89	5,61	5,57	5,55
1986	4,34	4,54	5,51	6,53	7,33	7,68	6,74	5,82	5,76	5,74
1987	6,61	6,61	6,62	6,81	7,01	7,41	6,92	5,55	5,50	
1988										
1989	6,09	6,05	6,13	6,80	7,15	8,35	7,01	6,41	6,33	
1990	7,37	7,36	7,37	7,83	9,75	10,02	7,06	6,84	6,79	
1991	5,91	6,00	6,13	7,87	8,73	8,79	8,21	7,14	7,06	7,02
1992	5,73	5,74	6,02	6,69	7,01	8,05	7,46	7,21	7,18	7,17
1993	5,80	5,80	5,81	5,90	6,22	6,87	7,16	7,20	7,18	
1994		4,46	4,54	5,29	5,70	7,14	5,17	4,69	4,62	
1995										
1996		4,99	6,96	7,49	7,78	8,28		7,02	6,94	6,89
1997	6,64	6,63	6,73	7,24	7,29	7,73	6,68	6,33	6,26	6,23
1998		6,35	6,25	6,06	6,05	6,76	6,84	6,10	5,99	5,97
Middel:	5,21	5,46	5,88	6,70	7,15	7,66	6,79	6,05	5,99	5,94
Stdav:	1,62	1,44	1,01	0,87	1,15	1,12	0,74	0,90	0,91	0,88
Mid+std	6,83	6,90	6,88	7,57	8,30	8,78	7,52	6,94	6,89	6,82
Mid-std	3,59	4,026	4,867	5,829	6,00	6,547	6,048	5,148	5,081	5,061

SALTHOLDIGHET

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1976	32,16	32,17	32,19	32,91	33,02	33,22	33,87	33,94	33,95	
1977		32,48	32,71	33,00	33,37	33,47	33,66	33,91	33,95	
1978	30,74	30,75	32,56	32,93	33,02	33,13	33,42	33,85	33,87	33,88
1979	31,88	31,91	31,90	32,16	32,27	32,61	33,02	33,60	33,63	33,65
1980										
1981	29,37	31,76	32,08	32,27	32,37	32,56	33,13	33,63	33,65	
1982	31,17	31,18	31,47	32,04	32,20	32,48	32,99	33,51	33,54	33,52
1983	30,37	30,61	30,86	32,55	32,79	33,25	33,40	33,59	33,62	
1984										
1985	28,34	31,36	32,05	32,27	32,49	33,00	33,75	33,82	33,84	33,84
1986	29,60	29,99	31,70	32,03	32,34	32,80	33,36	33,94	33,98	34,00
1987	32,82	32,83	32,84	32,96	33,09	33,33	33,79	34,17	34,20	
1988										
1989	30,00	30,04	30,09	30,91	31,12	32,15	33,02	33,27	33,31	
1990	31,22	31,22	31,22	31,57	32,58	32,97	33,70	33,80	33,82	
1991	31,14	31,30	31,23	32,59	32,72	33,52	33,69	33,90	33,92	33,93
1992	31,32	31,34	31,99	32,62	32,76	33,12	33,62	33,84	33,87	33,87
1993	32,86	32,86	32,86	32,87	33,01	33,35	33,74	34,37	34,40	
1994		29,77	31,03	31,95	32,13	32,97	33,38	33,47	33,49	
1995										
1996		31,04	32,39	32,58	32,75	33,05		34,06	34,10	34,12
1997	31,86	32,08	32,19	32,38	32,47	32,89	33,66	33,76	33,78	33,78
1998		31,38	32,25	32,63	32,68	32,86	33,60	33,79	33,81	33,82
Middel:	30,99	31,37	31,87	32,38	32,59	32,98	33,49	33,80	33,83	33,84
Stdav:	1,28	0,90	0,73	0,53	0,49	0,36	0,29	0,26	0,26	0,17
Mid+std	32,27	32,27	32,61	32,91	33,08	33,34	33,77	34,06	34,08	34,01
Mid-std	29,71	30,47	31,14	31,85	32,10	32,63	33,20	33,55	33,57	33,67

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofofjorden

STASJON NR 2

Posisjon: N: 68° 20,7' - Ø: 17° 15,4'

Oksygen

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1976	6,93	6,94	6,96	6,87	6,75	6,69	5,69	5,53	5,51	5,48
1977	6,78	6,57	6,49	6,37	6,29	6,17	6,09	5,62	5,57	
1978	7,60	7,02	7,02	6,99	6,87	6,84	6,64	5,78	5,73	5,68
1979	6,74	6,79	6,76	6,73	6,66	6,54	6,21	5,77	5,76	5,66
1980										
1981										
1982										
1983	7,00	7,01	6,86	6,15	5,95	5,86	5,94	5,43	5,21	5,21
1984										
1985	7,31	6,89	6,77	6,59	6,68	6,30	5,71	5,67	5,82	5,70
1986	7,17	7,18	6,87	6,75	6,58	6,40	5,79	5,33	5,31	5,27
1987	6,52	6,57	6,53	6,45	6,47	6,19	5,55	4,92	4,87	4,77
1988										
1989	6,41	6,40	6,26	5,76	5,57	5,28	5,25	4,85	4,76	4,72
1990	6,54	6,65	6,50	6,42	5,49	5,32	5,20	4,10	4,04	4,00
1991	6,87	6,20	5,79	5,60	5,23	4,92	4,79	4,00	3,84	3,78
1992	6,48	6,45	6,39	5,91	5,80	5,28	4,40	3,47	3,34	3,29
1993	6,44	6,24	6,17	6,16	6,07	5,54	5,16	3,05	2,80	2,76
1994	6,86	6,90	6,76	6,11	5,92	5,53	4,95	5,28	5,27	5,21
1995										
1996		6,05	5,91	5,62	5,38	4,98	3,64	5,51	5,09	1,02
1997	6,96	6,61	6,55	6,48	6,44	5,88	4,57	4,14	4,00	3,96
1998		6,59	6,43	6,19	6,09	5,96	5,15	4,57	4,44	4,44
Middel:	6,83	6,63	6,50	6,27	6,09	5,81	5,31	4,84	4,74	4,36
Stdav:	0,35	0,32	0,34	0,41	0,51	0,57	0,76	0,86	0,91	1,29
Mid+std	7,19	6,95	6,85	6,68	6,60	6,38	6,07	5,71	5,65	5,65
Mid-std	6,48	6,313	6,159	5,86	5,59	5,239	4,555	3,98	3,827	3,075

Nitrat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1981	2,50	2,30	2,20	2,00	2,30	2,50	5,40	11,20	11,60	12,00
1982	2,20	2,36	2,29	2,10	2,21	2,83	6,04	9,69	10,14	10,46
1983	2,83	2,92	2,99	4,73	5,33	7,06	8,37	13,64	14,13	13,74
1984										
1985	2,80	2,80	2,60	2,50	2,40	2,80	11,60	12,50	11,20	11,40
1986										
1987	2,38	2,40	2,35	2,41	2,50	2,69	8,16	14,80	16,29	15,53
1988										
1989	3,70	3,90	3,80	3,40	3,20	3,90	7,00	9,20	10,20	10,70
1990	2,10	2,10	2,10	2,10	3,20	3,80	7,70	14,50	15,20	15,20
1991	3,55	3,59	3,84	4,07	4,31	6,35	7,64	11,62	12,46	12,47
1992	4,36	4,05	4,20	4,18	4,55	5,30	9,06	12,63	13,10	13,36
1993	4,79	4,85	4,88	4,91	4,88	5,27	6,85	13,82	14,56	14,63
1994	3,01	3,03	2,99	3,06	3,14	4,13	7,32	8,68	8,82	9,01
1995										
1996	4,22	4,32	4,52	4,53	4,66	5,17	8,34	4,50	5,20	16,30
1997	3,10	3,01	3,00	3,03	3,11	4,94	10,79	12,63	13,06	13,12
1998	3,66	3,59	3,42	2,60	2,67	3,88	8,55	11,77	12,03	12,03
Middel:	3,23	3,23	3,23	3,26	3,46	4,33	8,06	11,51	12,00	12,85
Stdav:	0,84	0,84	0,90	1,04	1,07	1,41	1,66	2,76	2,86	2,11
Mid+std	4,07	4,07	4,13	4,30	4,53	5,74	9,72	14,27	14,86	14,96
Mid-std	2,39	2,39	2,32	2,22	2,39	2,92	6,39	8,75	9,14	10,75

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofofjorden
STASJON NR 2

Posisjon: N: 68° 20,7' - Ø: 17° 15,4'

Fosfat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1981	0,30	0,27	0,48	0,43	0,40	0,34	0,66	0,97	0,88	0,94
1982	0,51	0,33	0,31	0,29	0,30	0,40	0,57	0,89	0,92	0,96
1983	0,25	0,28	0,30	0,42	0,47	0,61	0,65	0,93	1,09	0,98
1984										
1985	0,30	0,33	0,33	0,34	0,29	0,33	0,94	1,05	0,98	0,98
1986										
1987	0,31	0,34	0,36	0,34	0,08	0,37	0,62	0,98	1,08	1,15
1988										
1989	0,70	0,87	0,55	0,73	0,73	0,89	0,85	1,46	1,44	1,53
1990	0,38	0,15	0,20	0,20	0,25	0,29	0,56	0,99	1,00	1,32
1991	0,45	0,40	0,41	0,42	0,37	0,59	0,66	0,97	0,98	0,98
1992	0,48	0,35	0,34	0,33	0,34	0,37	0,60	0,81	0,86	0,96
1993	0,42	0,41	0,42	0,41	0,41	0,43	0,54	1,01	1,07	1,09
1994	0,29	0,27	0,28	0,30	0,28	0,35	0,55	0,67	0,68	0,70
1995										
1996	0,33	0,28	0,29	0,31	0,32	0,39	0,59	0,32	0,35	1,28
1997	0,27	0,23	0,22	0,23	0,23	0,35	0,76	0,90	0,93	0,94
1998	0,57	0,37	0,30	0,29	0,29	0,31	0,64	0,86	0,89	0,91
Middel:	0,40	0,35	0,34	0,36	0,34	0,43	0,66	0,92	0,94	1,05
Stdav:	0,13	0,17	0,10	0,13	0,15	0,16	0,12	0,24	0,24	0,21
Mid+std	0,53	0,51	0,44	0,49	0,49	0,59	0,77	1,16	1,18	1,26
Mid-std	0,266	0,183	0,246	0,232	0,19	0,267	0,539	0,672	0,7	0,843

Silikat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1981	4,10	3,50	2,80	2,40	2,10	2,10	3,40	6,10	6,20	8,30
1982	3,50	3,50	3,50	2,70	2,60	2,80	4,20	7,50	7,70	7,80
1983	2,30	2,10	2,10	2,00	2,10	2,90	3,60	6,30	6,40	6,90
1984										
1985	6,50	4,50	3,80	2,80	2,70	2,30	7,40	8,20	7,50	7,10
1986										
1987	2,90	3,10	3,00	2,90	2,90	3,00	5,10	7,60	8,00	8,70
1988										
1989	2,50	2,70	2,50	2,00	1,90	2,00	3,40	5,80	6,60	6,70
1990	2,20	2,30	2,30	2,10	1,70	1,70	3,70	6,90	7,10	7,20
1991	4,30	3,10	2,20	2,20	2,20	2,70	3,60	6,20	6,70	7,00
1992	3,00	3,10	3,00	2,00	2,00	2,40	4,00	6,40	6,80	7,20
1993	2,48	2,46	2,46	2,46	2,43	2,36	3,30	7,64	8,31	8,73
1994	3,19	3,29	3,06	2,20	2,12	2,29	3,14	4,25	4,36	4,64
1995										
1996	2,89	2,12	2,03	1,82	1,85	1,90	3,92	1,83	1,96	10,66
1997	3,49	2,37	2,13	2,05	2,01	2,58	5,51	6,78	7,22	7,40
1998	2,86	2,80	2,50	1,81	1,84	2,05	4,25	6,26	6,59	6,61
Middel:	3,30	2,92	2,67	2,25	2,18	2,36	4,18	6,27	6,53	7,50
Stdav:	1,11	0,66	0,54	0,35	0,36	0,39	1,15	1,61	1,62	1,37
Mid+std	4,41	3,59	3,21	2,60	2,53	2,76	5,33	7,88	8,16	8,86
Mid-std	2,19	2,26	2,13	1,89	1,82	1,97	3,03	4,66	4,91	6,13

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofotfjorden
STASJON NR 3

Posisjon: N: 68° 25,8' - Ø: 16° 49,5'

TEMPERATUR

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m
1976	4,02	4,02	3,99	4,08	4,44	5,57	6,92	6,70	6,62	6,96	6,70	6,71	6,71	6,69	6,65
1977	5,37	5,18	5,19	5,80	6,85	8,24	8,31	8,28	7,96	6,94	5,41	6,41	6,54	6,51	6,48
1978	4,18	4,21	4,22	4,29	5,10	5,57	4,33	6,04	5,98	5,96	5,71	6,32	6,47	6,52	6,55
1979	5,57	5,59	5,59	5,59	5,67	6,45	7,23	5,83	4,59	5,39	6,21	6,28	6,27	6,25	6,25
1980															
1981	5,33	5,37	5,38	5,37	5,43	6,87	6,98	8,38	6,21	4,64	6,12	6,29	6,31	6,32	6,31
1982	6,04	6,06	6,06	6,30	7,37	8,92	9,10	9,19	7,30	5,33	5,97	6,23	6,34	6,42	6,45
1983	3,92	3,85	3,76	5,02	8,13	8,14	8,00	7,38	6,65	6,46	6,37	6,41	6,49	6,57	6,62
1984															
1985															
1986	5,27	5,27	5,29	5,85	7,92	7,85	7,28	7,20	6,47	5,83	6,37	6,63	6,67	6,66	6,64
1987	5,68	5,72	5,75	6,09	7,10	7,71	7,86	7,99	8,14	7,78	6,21	6,43	6,44	6,43	6,41
1988	7,26	7,26	7,27	7,42	7,41	7,70	8,42	8,37	7,92	5,37	5,54	6,22	6,39	6,48	6,54
1989	6,45	6,50	6,62	7,00	7,46	7,81	7,72	7,04	6,24	6,30	6,40	6,50	6,58		
1990	7,58	7,59	7,58	7,68	8,07	10,05	7,50	6,78	6,83	6,86	6,88	7,02	7,12	7,18	7,21
1991	9,09	9,48	9,27	10,52	11,09	10,51	8,88	7,23	6,82	6,96	7,11	7,16	7,15	7,12	7,12
1992															
1993	5,05	5,04	5,12	5,32	6,70	7,18	7,35	7,38	7,32	7,12	6,98	6,87	6,85	6,83	
1994		4,95	5,46	5,68	5,81	5,94	6,17	6,64	5,42	5,58	6,45	6,58	6,61	6,60	6,58
1995	4,81	4,84	4,84	5,19	8,05	8,56	8,36	8,13	7,33	6,68	6,50	6,54	6,56	6,60	6,62
1996		6,03	6,11	7,53	8,02	8,89	8,67	8,12	7,49	6,83	6,77	6,81	6,82	6,85	6,86
1997	6,16	6,16	6,17	6,21	6,27	7,44	7,51	6,53	6,12	6,50	6,75	6,81	6,82	6,82	6,82
1998		6,51	6,68	6,71	6,73	6,76	6,55	5,92	6,97	6,49	6,65	6,84	6,89	6,93	6,95
Middel:	5,74	5,77	5,81	6,19	7,03	7,69	7,53	7,32	6,76	6,31	6,37	6,58	6,63	6,65	6,65
Stdav:	1,37	1,35	1,32	1,45	1,48	1,36	1,10	0,95	0,90	0,79	0,47	0,28	0,26	0,26	0,27
Mid+std	7,11	7,12	7,13	7,65	8,51	9,05	8,64	8,27	7,65	7,10	6,85	6,86	6,89	6,91	6,92
Mid-std	4,363	4,42	4,49	4,74	5,56	6,33	6,43	6,38	5,86	5,52	5,90	6,30	6,38	6,40	6,39

SALTHOLDIGHET

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m
1976	32,47	32,50	32,51	32,59	32,98	33,99	34,25	34,51	34,60	34,82	34,91	34,94	34,95	34,94	34,94
1977	32,64	32,55	32,55	32,77	33,11	33,58	33,74	33,88	33,95	33,95	34,27	34,75	34,89	34,92	34,93
1978	32,84	32,83	32,85	32,86	33,11	33,18	33,31	33,33	33,36	33,40	33,96	34,65	34,77	34,81	34,82
1979	32,25	32,24	32,25	32,25	32,27	32,52	33,01	33,35	33,88	34,45	34,88	34,94	34,98	35,00	35,00
1980															
1981	32,11	32,10	32,11	32,11	32,13	32,54	32,61	33,19	33,28	33,81	34,66	34,80	34,85	34,87	34,87
1982	31,70	31,70	31,70	31,77	32,03	32,67	32,94	33,11	33,22	33,58	34,62	34,79	34,86	34,89	34,91
1983	30,78	30,76	30,87	31,40	32,85	33,82	33,44	33,79	34,00	34,23	34,58	34,75	34,82	34,87	34,89
1984															
1985															
1986	31,72	31,72	31,72	31,93	32,69	32,87	33,19	33,76	33,94	34,09	34,68	34,93	35,00	35,02	35,03
1987	32,96	32,97	32,98	33,09	33,31	33,49	33,56	33,63	33,70	33,81	34,63	34,92	34,97	35,02	35,04
1988	31,28	31,28	31,28	31,38	31,40	31,63	32,02	32,24	32,76	33,08	34,39	34,75	34,85	34,90	34,93
1989	30,96	31,04	31,05	31,14	31,39	31,55	32,82	33,27	33,91	34,38	34,67	34,77	34,81		
1990	31,90	31,90	31,90	31,92	32,04	33,10	33,79	34,14	34,49	34,62	34,81	34,91	34,97	35,01	35,02
1991	31,25	31,43	31,35	32,21	33,17	33,49	33,79	33,88	34,19	34,54	34,87	34,99	35,02	35,04	35,05
1992															
1993	32,84	32,84	32,85	32,88	33,32	33,62	33,84	34,02	34,19	34,75	34,93	34,98	34,99	35,00	
1994		31,85	32,08	32,17	32,23	32,31	32,44	33,17	33,72	34,33	34,82	34,90	34,94	34,95	34,95
1995	31,35	31,36	31,36	31,46	32,61	33,12	33,43	33,60	33,81	34,05	34,66	34,76	34,79	34,83	34,85
1996		32,32	32,33	32,68	32,82	33,38	33,72	33,94	34,11	34,47	34,82	34,89	34,91	34,95	34,96
1997	32,23	32,24	32,24	32,25	32,27	32,62	33,32	33,87	34,17	34,56	34,81	34,89	34,92	34,94	34,95
1998		32,58	32,72	32,74	32,74	32,75	32,79	32,71	33,21	33,91	34,69	34,92	34,97	34,99	35,00
Middel:	31,96	32,01	32,04	32,19	32,55	32,96	33,26	33,55	33,81	34,15	34,67	34,85	34,91	34,94	34,95
Stdav:	0,70	0,64	0,64	0,58	0,59	0,68	0,56	0,53	0,47	0,47	0,24	0,10	0,08	0,07	0,07
Mid+std	32,65	32,65	32,68	32,77	33,14	33,64	33,83	34,08	34,29	34,62	34,91	34,95	34,99	35,01	35,02
Mid-std	31,26	31,37	31,39	31,61	31,96	32,28	32,70	33,01	33,34	33,68	34,43	34,76	34,83	34,87	34,88

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofotfjorden
STASJON NR 3

Posisjon: N: 68° 25,8' - Ø: 16° 49,5'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	525m
1977	6,67	6,79	6,66	6,56	6,28	6,18	6,23	6,14	6,20	6,12	5,61	5,22	5,40	5,63	5,76	
1978	7,06	6,89	7,00	6,91	6,93	6,79	6,76	6,69	6,67	6,60	5,90	5,18	5,31	5,49	5,55	
1979	6,81	6,86	6,83	6,86	6,82	6,74	6,52	6,60	6,37	5,77	5,39	5,70	5,79	5,87	5,95	
1980																
1981																
1982		6,70	6,65	6,70	6,56	6,29	6,28	6,12	6,31	6,00	5,25	5,25	5,38	5,52	5,59	
1983	5,84	5,90	5,90	5,80	5,50	5,46	5,35	5,27	5,03	4,79	4,46	4,56	4,56	4,64	4,81	
1984																
1985																
1986	6,92	6,97	6,92	6,82	6,53	6,48	6,32	6,43	6,27	5,85	5,19	5,29	5,55	5,61	5,70	
1987	6,59	6,67	6,57	6,58	6,47	6,23	6,60	6,34	6,10	5,89	5,00	5,23	5,49	5,76	5,94	
1988																
1989	6,42	6,38	6,29	6,05	5,99	5,51	3,77	5,22	4,57	3,79	3,23	3,65	4,75	5,06	5,12	5,11
1990	6,10	5,88	5,86	5,87	5,82	5,38	5,51	5,87	5,85	5,41	4,84	4,65	4,17	4,81	5,56	5,59
1991	6,61	6,52	6,55	6,26	5,93	5,98	5,90	5,30	4,32	3,02	3,29	5,03	5,62	5,89	5,83	
1992	6,25		6,19	6,21	6,20	6,16	4,26	3,75	6,18	6,17	4,93	3,53	1,42	2,09	2,42	2,60
1993	6,28	6,13	6,08	5,80	6,27	6,15	6,07	5,54	3,49	1,86	4,33	4,70	5,44	5,69	5,73	
1994	6,72	6,63	6,60	5,85	5,58	4,67	2,94	3,11	2,63	1,81	1,92	2,83	4,26	5,11	5,29	5,32
1995	6,75	6,64	6,62	6,43	4,89	3,33	4,19	3,91	3,33	1,10	1,64	2,66	3,12	3,63	4,04	4,06
1996		6,15	6,10	5,77	5,29	4,59	4,32	3,66	2,56	1,23	1,72	2,86	3,85	4,72	5,05	5,03
1997	6,73	6,74	6,73	6,67	6,71	6,20	5,74	5,13	4,18	3,51	3,86	4,61	4,97	5,27	5,37	5,37
1998		6,21	6,09	6,05	6,05	5,98	5,90	5,53	5,07	4,62	2,32	4,09	4,81	2,10	5,03	5,14
Middel:	6,55	6,50	6,45	6,31	6,11	5,77	5,45	5,33	5,01	4,33	4,05	4,41	4,70	4,88	5,22	4,78
Stdav:	0,34	0,35	0,36	0,41	0,56	0,89	1,13	1,11	1,39	1,90	1,44	0,97	1,11	1,19	0,87	0,99
Mid+std	6,89	6,86	6,81	6,72	6,67	6,66	6,58	6,44	6,39	6,23	5,49	5,38	5,81	6,07	6,09	5,77
Mid-std	6,22	6,15	6,09	5,89	5,54	4,89	4,32	4,22	3,62	2,42	2,62	3,44	3,59	3,684	4,351	3,79

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	525m
1981	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	2,20	3,30	3,70	4,60	10,10	17,30	17,40	17,10	16,30	16,60	
1982	1,89	1,96	1,92	1,95	1,99	2,46	3,07	3,18	5,29	9,61	14,75	15,37	15,04	14,74	14,59	
1983	2,90	2,98	3,05	3,38	4,70	6,19	7,33	8,84	12,74	16,21	19,95	19,96	19,51	18,84	18,48	
1984																
1985																
1986																
1987		1,80	1,85	1,88	2,13	2,90	3,45	3,56	3,55	4,83	15,84	16,23	15,01	14,93	14,67	
1988	0,30	0,20	0,32	0,40	0,44	0,44	0,86	1,49	2,03	2,82	12,54	14,94	15,21	15,41	14,82	
1989	3,20	3,30	3,40	2,80	3,60	3,60	6,40	7,30	11,90	15,70	18,00	17,90	17,00	16,50	16,59	16,50
1990	2,29	1,90	1,90	1,90	2,00	2,90	8,00	1,90	2,90	12,00	14,50	16,40	15,80	14,70	14,80	
1991				0,30	1,40	2,70	5,00	9,60	12,80	16,59	17,59	15,00	14,30	13,70	13,70	
1992	2,30		3,50	3,53	3,47	3,46	8,31	12,43	3,56	3,47	5,35	13,16	17,45	17,30	16,75	16,69
1993	4,09	4,13	4,19	4,52	4,05	4,88	5,89	7,20	10,97	17,05	14,50	13,80	13,46	13,32	13,19	
1994	2,98	2,94	2,94	3,10	3,15	3,26	3,82	5,62	8,57	12,39	15,93	15,58	14,78	13,89	13,71	13,77
1995	4,51	4,47	4,49	4,50	5,36	7,89	7,50	8,73	11,16	15,91	17,71	17,24	16,55	16,76	16,45	16,44
1996	4,27	4,14	4,12	4,42	4,55	5,41	6,56	8,89	12,26	16,00	15,85	14,86	14,35	13,79	13,50	13,53
1997	2,81	2,82	2,82	2,80	2,78	3,63	5,89	9,61	13,73	16,12	16,28	15,12	14,48	14,11	13,97	14,01
1998	2,15	2,16	2,19	2,19	2,16	2,14	2,28	3,12	4,66	9,34	16,90	15,59	14,88	16,70	14,59	14,12
Middel:	2,74	2,67	2,76	2,64	2,91	3,60	5,18	6,34	7,98	11,27	15,37	15,78	15,70	15,47	15,09	14,98
Stdav:	1,14	1,19	1,15	1,33	1,37	1,84	2,27	3,35	4,42	5,52	3,45	1,74	1,59	1,59	1,53	1,34
Mid+std	3,88	3,86	3,91	3,96	4,28	5,44	7,45	9,70	12,40	16,79	18,82	17,51	17,29	17,06	16,62	16,33
Mid-std	1,59	1,48	1,60	1,31	1,54	1,77	2,91	2,99	3,56	5,75	11,91	14,04	14,11	13,88	13,56	13,64

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofotfjorden
STASJON NR 3

Posisjon: N: 68° 25,8' - Ø: 16° 49,5'

Fosfat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	525m
1981	0,31	0,24	0,29	0,27	0,25	0,29	0,30	0,46	0,52	0,74	1,19	1,12	1,12	1,04	1,01	
1982	0,35	0,27	0,27	0,27	0,26	0,28	0,29	0,42	0,48	0,81	1,19	1,23	1,22	1,23	1,19	
1983	0,31	0,32	0,31	0,34	0,42	0,48	0,54	0,66	0,79	0,99	1,25	1,30	1,24	1,22	1,17	
1984																
1985																
1986																
1987	0,31	0,35	0,33	0,36	0,35	0,11	0,37	0,38	0,37	0,42	1,02	1,11	1,13	1,08	1,06	
1988	0,12	0,55	0,22	0,25	0,33	0,11	0,22	0,23	0,28	0,35	0,95	1,09	1,15	1,12	1,12	
1989	0,87	0,79	1,19	1,19	0,83	0,64	0,68	0,89	1,07	1,33	1,58	1,91	1,57	1,60	1,55	1,61
1990	0,22	0,19	0,18	0,24	0,27	0,23	0,95	0,70	0,23	0,29	0,83	0,97	1,08	1,19	1,27	1,03
1991	0,23	0,14	0,15	0,16	0,28	0,37	0,50	0,69	0,89	1,06	1,15	1,03	1,01	1,00	0,97	
1992	0,23		0,21	0,25	0,19	0,22	0,48	0,69	0,24	0,22	0,31	0,74	0,94	0,95	0,96	0,95
1993	0,41	0,41	0,41	0,42	0,39	0,43	0,49	0,56	0,71	1,09	1,04	0,94	0,91	0,92	0,93	
1994	0,31	0,28	0,28	0,30	0,29	0,34	0,36	0,45	0,63	0,85	1,12	1,11	1,02	1,01	1,00	1,01
1995	0,25	0,24	0,24	0,24	0,35	0,35	0,40	0,49	0,72	0,86	1,10	1,04	1,08	1,22	1,09	1,13
1996	0,31	0,28	0,28	0,30	0,32	0,38	0,46	0,59	0,79	1,07	1,14	1,07	1,02	1,02	1,00	1,05
1997	0,28	0,21	0,24	0,21	0,21	0,26	0,41	0,63	0,89	1,07	1,07	1,01	0,96	0,96	0,91	0,95
1998		0,28	0,27	0,27	0,26	0,24	0,26	0,30	0,39	0,67	1,11	1,06	0,98	1,14	0,99	1,03
Middel:	0,32	0,33	0,32	0,34	0,33	0,32	0,45	0,54	0,60	0,79	1,07	1,12	1,10	1,11	1,08	1,10
Stdav:	0,17	0,17	0,25	0,24	0,15	0,14	0,18	0,18	0,26	0,34	0,27	0,25	0,16	0,17	0,17	0,22
Mid+std	0,49	0,49	0,57	0,58	0,48	0,45	0,63	0,72	0,86	1,12	1,34	1,37	1,26	1,28	1,25	1,31
Mid-std	0,15	0,16	0,08	0,09	0,18	0,18	0,26	0,37	0,34	0,45	0,80	0,86	0,93	0,94	0,92	0,88

Silikat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	525m
1981	2,30	2,30	2,30	2,20	2,20	2,10	2,50	2,40	2,60	4,40	8,10	8,20	7,80	7,70	7,80	
1982	2,70	2,80	2,60	2,70	2,60	2,50	2,30	2,50	3,50	6,10	9,90	10,40	10,00	9,90	9,80	
1983	2,10	2,10	1,80	1,80	2,00	2,50	2,80	3,80	5,00	6,60	9,50	9,90	9,50	9,30	8,90	
1984																
1985																
1986																
1987	2,40	2,60	2,50	2,70	2,60	2,60	2,70	2,70	2,70	2,90	7,90	9,40	9,20	8,60	8,60	
1988	2,10	2,10	2,10	2,10	2,00	1,90	1,60	1,60	1,30	1,50	6,30	8,10	8,60	8,50	8,30	
1989	1,90	2,10	2,20	2,10	2,00	1,90	2,10	2,70	4,30	6,60	8,70	9,40	9,20	9,20	9,20	9,00
1990	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,60	3,50	1,80	1,80	1,60	4,90	6,50	7,50	7,80	7,30	7,30
1991	1,40	1,30	1,30	1,10	1,40	1,60	2,00	3,00	4,10	6,00	7,40	6,60	6,10	5,90	6,00	
1992	1,80		1,70	1,80	1,80	1,80	3,00	4,50	1,70	1,70	2,00	4,80	7,00	8,50	8,60	8,50
1993	2,21	2,19	2,19	2,20	2,08	2,28	2,67	2,87	3,43	7,95	8,44	8,06	7,90	8,41	8,22	
1994	2,27	2,26	2,25	1,98	1,96	1,94	1,96	2,16	3,26	5,24	8,59	8,69	8,32	7,93	7,67	7,68
1995	2,44	2,42	2,42	2,39	2,01	2,14	2,36	2,72	3,49	4,91	8,19	8,46	8,41	8,82	8,80	8,77
1996	1,76	1,76	1,75	1,74	1,72	1,76	2,17	3,15	4,61	6,92	8,63	8,41	8,22	8,19	7,95	8,15
1997	2,01	2,03	2,04	2,01	1,98	1,89	2,58	3,82	5,88	8,02	8,99	8,60	8,31	8,07	8,07	8,23
1998	1,63	1,73	1,61	1,59	1,58	1,58	1,58	1,83	2,21	3,59	9,30	8,79	8,22	8,95	8,04	8,05
Middel:	2,05	2,10	2,03	2,01	1,98	2,01	2,39	2,77	3,33	4,94	7,79	8,29	8,29	8,38	8,22	8,21
Stdav:	0,35	0,39	0,37	0,42	0,33	0,34	0,52	0,81	1,30	2,24	2,04	1,42	0,99	0,91	0,88	0,56
Mid+std	2,40	2,49	2,40	2,43	2,30	2,34	2,91	3,58	4,63	7,18	9,83	9,71	9,27	9,30	9,10	8,77
Mid-std	1,70	1,71	1,66	1,59	1,65	1,67	1,87	1,96	2,02	2,69	5,75	6,86	7,30	7,47	7,33	7,65

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofotfjorden
STASJON NR 4

Posisjon: N: 68° 16,3' - Ø: 15° 50,7'

TEMPERATUR

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	600m
1976	5,03	5,04	5,04	5,03	5,09	6,00	6,57	6,88	6,53	6,61	6,62	6,59	6,57	6,53	6,53	
1977	6,20	6,16	6,42	6,53	7,11	8,12	8,22	8,28	8,01	7,58	6,22	6,25	6,40	6,40	6,38	
1978	4,29	4,29	4,93	5,15	5,56	5,72	6,19	6,29	6,26	6,12	6,35	6,45	6,49	6,49	6,48	
1979																
1980																
1981																
1982	6,33	6,33	6,35	7,06	7,39	7,58	8,34	9,21	8,58	6,43	6,19	6,33	6,39	6,52	6,57	6,60
1983	3,99	4,00	4,02	4,36	7,47	8,28	8,40	8,26	7,43	7,12	6,78	6,78	6,67	6,73	6,78	6,79
1984																
1985	7,18	7,18	7,18	7,20	7,30	7,45	7,56	8,12	7,00	6,36	6,57	6,63	6,62	6,69	6,72	6,72
1986	5,64	5,66	5,72	6,03	6,45	7,84	7,72	7,19	6,67	6,12	6,29	6,50	6,55	6,58	6,56	6,55
1987	7,02	7,04	7,05	7,06	7,34	7,46	7,43	7,47	7,50	8,19	6,39	6,41	6,38	6,37	6,35	
1988	7,83	7,83	7,88	7,88	7,89	8,12	8,38	8,45	6,31	5,37	6,13	6,32	6,48	6,68	6,67	6,66
1989	6,86	6,87	6,86	6,88	6,89	6,91	8,41	7,93	6,75	6,65	6,69	6,75	6,83	6,90	6,89	6,87
1990	8,36	8,37	8,37	8,38	8,65	10,00	8,35	7,25	6,86	6,94	7,02	7,10	7,15	7,26	7,28	7,30
1991																
1992																
1993																
1994	5,65	5,65	5,67	5,76	5,79	5,78	5,90	6,79	6,63	5,61	6,18	6,46	6,54	6,57	6,58	6,59
1995	4,69	4,70	4,76	5,21	6,41	8,29	8,83	8,56	7,47	6,84	6,67	6,64				
1996		4,96	4,97	6,90	7,32	7,89	8,46	8,15	7,28	6,99	6,84	6,82	6,82	6,80	6,79	
1997	7,00	7,00	6,99	7,00	7,00	7,03	8,96	6,72	6,48	6,58	6,71	6,74	6,75	6,75	6,74	6,74
1998	7,16	7,15	7,16	7,17	7,17	7,18	7,78	7,04	6,65	6,73	6,80	6,90	7,01	7,03	7,04	7,04
Middel:	6,21	6,14	6,21	6,47	6,93	7,48	7,84	7,66	7,03	6,64	6,53	6,60	6,64	6,69	6,69	6,79
Stdav:	1,30	1,30	1,24	1,11	0,89	1,08	0,92	0,82	0,64	0,69	0,28	0,23	0,23	0,24	0,25	0,22
Mid+std	7,52	7,44	7,45	7,58	7,82	8,56	8,76	8,48	7,67	7,33	6,81	6,84	6,87	6,93	6,94	7,01
Mid-std	4,91	4,84	4,97	5,36	6,03	6,40	6,93	6,84	6,38	5,95	6,25	6,37	6,41	6,45	6,44	6,57

SALTHOLDIGHET

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	600m
1976	32,85	32,85	32,85	32,85	32,85	33,15	33,49	34,07	34,55	34,69	34,84	34,92	34,94	34,96	34,97	
1977	33,02	32,98	33,05	33,09	33,21	33,48	33,71	33,88	34,01	34,14	34,32	34,68	34,88	34,97	34,98	
1978	32,81	32,81	32,95	33,03	33,16	33,24	33,36	33,42	33,47	33,90	34,69	34,78	34,84	34,86	34,86	
1979																
1980																
1981																
1982	31,78	31,78	31,82	32,03	32,17	32,39	32,74	33,07	33,47	33,87	34,66	34,79	34,84	34,93	34,96	34,98
1983	31,07	31,21	31,22	31,68	32,74	33,23	33,63	33,88	34,20	34,39	34,74	34,81	34,84	34,92	34,96	34,97
1984																
1985	32,29	32,29	32,29	32,30	32,36	32,39	32,42	32,64	33,92	34,40	34,77	34,89	34,91	35,04	35,08	35,09
1986	32,10	32,01	32,14	32,25	32,39	32,89	33,31	33,74	34,11	34,24	34,70	34,90	34,97	35,05	35,06	35,07
1987	33,35	33,40	33,41	33,41	33,47	33,49	33,49	33,51	33,54	33,78	34,61	34,87	34,98	35,05	35,07	
1988	32,07	32,07	32,09	32,08	32,08	32,22	32,34	32,48	33,36	34,08	34,66	34,79	34,88	34,97	35,00	35,01
1989	31,31	31,32	31,32	31,32	31,32	31,33	33,02	33,47	33,81	34,36	34,71	34,80	34,87	34,93	34,94	34,94
1990	32,27	32,27	32,27	32,27	32,39	33,17	33,78	34,22	34,50	34,71	34,83	34,92	34,97	35,07	35,10	35,11
1991																
1992																
1993																
1994	32,47	32,48	32,49	32,51	32,52	32,52	32,57	32,96	33,55	33,97	34,64	34,85	34,94	34,97	34,98	34,99
1995	31,43	31,43	31,47	31,87	32,24	33,00	33,54	33,78	33,93	34,25	34,64	34,77				
1996		32,25	32,26	32,71	32,87	33,09	33,52	34,10	34,37	34,54	34,78	34,88	34,94	34,98	34,99	35,00
1997	32,61	32,62	32,62	32,61	32,61	32,62	33,58	34,15	34,44	34,65	34,84	34,87	34,90	34,96	34,98	34,99
1998	32,89	32,88	32,88	32,88	32,88	32,88	33,18	33,89	34,16	34,78	34,86	34,96	35,05	35,07	35,07	35,07
Middel:	32,29	32,29	32,32	32,43	32,58	32,82	33,23	33,58	33,96	34,30	34,70	34,84	34,91	34,98	35,00	35,02
Stdav:	0,67	0,63	0,64	0,56	0,52	0,56	0,47	0,54	0,40	0,32	0,13	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
Mid+std	32,96	32,92	32,96	32,99	33,10	33,38	33,70	34,12	34,36	34,62	34,84	34,91	34,97	35,04	35,07	35,08
Mid-std	31,62	31,66	31,68	31,87	32,06	32,26	32,76	33,04	33,56	33,98	34,57	34,77	34,86	34,92	34,94	34,97

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofotfjorden
STASJON NR 4

Posisjon: N: 68° 16,3' - Ø: 15° 50,7'

Oksygen

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	525m
1976	6,22	6,87	6,84	6,85	6,79	6,77	6,38	5,98	5,92	5,72	5,79	5,70	5,71	6,04	5,66	
1977	6,63	6,75	6,64	6,67	6,43	6,29	6,28	6,25	6,21	6,14	6,08	5,79	5,88	5,94	5,98	
1978	7,01	6,89	6,71	6,85	6,92	6,86	6,72	6,74	6,59	6,31	5,79	5,77	5,93	5,94	5,89	
1979																
1980																
1981																
1982	6,76	6,68	6,66	6,61	6,58	6,50	6,48	6,32	6,08	6,08	5,79	5,84	5,80	5,77	5,96	6,00
1983	6,84	6,70	6,65	6,65	6,58	6,30	6,29	6,26	6,16	6,10	5,96	5,82	5,80	5,83	5,94	5,94
1984																
1985	7,07	7,05	7,04	7,00	7,02	7,05	6,94	6,79	6,40	6,16	6,43	6,12	6,07	6,18	6,23	6,25
1986	6,85	6,93	6,81	6,89	6,74	6,84	6,39	6,35	6,18	6,07	5,67	5,73	5,72	5,85	5,90	5,82
1987	6,62	6,71	6,68	6,60	6,69	6,53	6,72	6,63	6,49	6,63	5,64	5,75	5,93	6,12	6,20	6,22
1988	6,62	6,64	6,64	6,61	6,61	6,58	6,67	6,58	6,26	6,17	5,42	5,52	5,57	5,52	5,71	5,71
1989	6,77	6,79	6,82	6,77	6,78	6,76	5,64	5,64	5,51	5,21	5,08	5,22	5,35	5,44	5,43	5,34
1990	6,18	6,27	6,16	6,13	6,13	5,94	5,92	5,91	5,18	5,17	5,19	5,41	5,65	6,03	6,11	6,12
1991	6,51	6,45	6,45	6,48	6,47	6,01	5,67	5,24	5,09	5,06	5,05	5,36	5,80	6,06	6,09	6,10
1992																
1993																
1994	6,92	6,90	6,84	6,80	6,79	6,78	6,74	5,36	5,61	5,17	4,22	4,67	5,20	5,66	5,68	5,64
1995	6,64	6,61	6,51	6,28	5,83	6,03	5,98	5,01	3,07	1,62	2,97	3,91				
1996		6,20	6,13	5,28	4,61	4,32	4,91	4,49	3,77	3,24	3,47	4,34	5,06	5,48	5,75	5,83
1997	6,21	6,20	6,21	6,15	6,17	6,14	5,82	5,34	5,01	4,70	5,10	5,27	5,39	5,83	5,93	5,97
1998	6,39	6,37	6,36	6,35	6,36	6,35	6,19	5,64	5,22	4,18	4,72	5,02	5,54	5,55	5,56	5,68
Middel:	6,67	6,63	6,58	6,51	6,42	6,33	6,21	5,91	5,55	5,25	5,16	5,35	5,65	5,81	5,89	5,89
Stdav:	0,26	0,27	0,26	0,42	0,57	0,63	0,53	0,69	0,99	1,32	0,94	0,60	0,29	0,24	0,23	0,26
Mid+std	6,93	6,90	6,84	6,92	6,99	6,96	6,74	6,60	6,54	6,57	6,10	5,95	5,94	6,05	6,12	6,15
Mid-std	6,4	6,37	6,32	6,09	5,85	5,7	5,678	5,22	4,56	3,927	4,22	4,74	5,36	5,574	5,661	5,63

Nitrat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	600m
1983	3,04	3,17	3,12	3,32	4,56	5,44	6,54	7,67	11,21	14,46	16,90	16,76	17,72	17,48	17,82	17,71
1984																
1985																
1986																
1987																
1988	1,96	1,82	2,08	1,94	1,96	2,08	2,18	1,84	3,19	7,33	13,42	13,91	13,78	13,59	13,71	14,33
1989	2,24	2,24	2,16	2,19	2,28	2,29	3,82	6,42	8,91	12,61	14,82	14,6	14,42	14,49	14,65	14,9
1990	2,15	2,22	2,26	2,15	2,16	2,89	6,11	10,26	13,74	15,24	15,80	15,68	15,12	15,24	15,14	15,01
1991	1,58	1,67	1,68	1,85	1,84	2,23	5,13	9,15	9,62	11,16	11,61	11,89	11,22	11,10	12,11	11,06
1992																
1993																
1994	3,30	3,29	3,36	3,34	3,41	3,37	3,55	3,93	6,14	9,45	13,96	14,17	13,69	13,39	13,44	13,59
1995	4,08	4,08	4,08	3,91	4,08	4,47	5,53	6,72	10,00	13,81	14,61	14,95				
1996	4,03	4,03	4,04	4,12	4,28	4,64	5,12	7,55	11,17	13,35	14,07	13,6	13,23	12,78	12,63	12,5
1997	3,87	3,88	3,89	3,89	3,89	3,88	4,79	9,59	12,30	13,71	13,92	13,86	13,87	13,28	13,24	13,33
1998	3,65	3,66	3,65	3,63	3,61	3,62	3,63	3,79	6,91	9,87	14,62	14,44	14,22	13,45	14,51	13,47
Middel:	2,99	3,01	3,03	3,03	3,21	3,49	4,64	6,69	9,32	12,10	14,37	14,39	14,14	13,87	14,14	13,99
Stdav:	0,94	0,94	0,91	0,90	1,04	1,14	1,33	2,76	3,16	2,55	1,40	1,29	1,72	1,77	1,69	1,85
Mid+std	3,93	3,94	3,94	3,93	4,25	4,63	5,97	9,45	12,47	14,65	15,78	15,68	15,86	15,63	15,83	15,84
Mid-std	2,05	2,07	2,12	2,13	2,16	2,35	3,31	3,93	6,16	9,55	12,97	13,09	12,42	12,10	12,45	12,14

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofotfjorden
STASJON NR 4

Posisjon: N: 68° 16,3' - Ø: 15° 50,7'

Fosfat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	600m
1983	0,29	0,42	0,44	0,44	0,54	0,60	0,67	0,77	0,96	1,07	1,08	1,17	1,09	1,11	1,11	1,46
1984																
1985																
1986																
1987																
1988	0,01	0,00	0,14	0,13	0,16	0,20	0,14	0,21	0,25	0,53	0,86	0,89	0,90	0,91	0,91	0,95
1989	0,77	0,74	0,75		0,66	0,48	0,91	0,7	1,13	1,13	1,25	1,39				
1990	0,22	0,22	0,21	0,22	0,20	0,31	0,52	0,82	0,88	0,95	1,00	0,99	0,97	0,96	0,96	0,96
1991	0,31	0,24	0,30	0,24	0,24	0,43	0,51	0,74	0,84	0,92	1,00	0,97	0,92	0,96	0,95	0,92
1992																
1993																
1994	0,31	0,30	0,30	0,86	0,31	0,31	0,31	0,33	0,49	0,68	0,97	0,98	1,00	0,98	0,99	0,99
1995	0,28	0,24	0,24	0,24	0,24	0,29	0,36	0,44	0,60	0,86	0,93	1,00				
1996	0,33	0,28	0,28	0,29	0,30	0,33	0,33	0,51	0,72	0,85	0,92	0,92	0,83	0,89	0,89	0,89
1997	0,27	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,34	0,64	0,80	0,89	0,92	0,90	0,89	0,88	0,89	0,91
1998	0,31	0,27	0,27	0,28	0,28	0,27	0,25	0,29	0,53	0,70	0,99	0,98	0,98	0,98	0,99	0,93
Middel:	0,31	0,30	0,32	0,33	0,32	0,35	0,43	0,55	0,72	0,86	0,99	1,02	0,95	0,95	0,96	1,00
Stdav:	0,19	0,19	0,17	0,22	0,16	0,12	0,23	0,22	0,26	0,18	0,11	0,15	0,08	0,07	0,07	0,19
Mid+std	0,50	0,48	0,49	0,54	0,48	0,47	0,66	0,76	0,98	1,04	1,10	1,17	1,03	1,03	1,03	1,19
Mid-std	0,12	0,11	0,15	0,11	0,16	0,22	0,21	0,33	0,46	0,68	0,88	0,87	0,87	0,88	0,89	0,81

Silikat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	600m
1983	2,10	2,10	2,40	2,10	2,30	2,50	2,40	3,40	4,70	6,30	7,80	8,40	8,60	8,60	8,80	8,70
1984																
1985																
1986																
1987																
1988	1,69	1,72	1,74	1,74	1,75	1,77	1,66	1,69	1,84	3,63	6,85	7,26	7,27		7,53	7,76
1989	1,95	1,94	2,02	2,17	1,98	2,02	2,06	2,69	3,69	5,34	7,42	8,04	8,12	8,48	8,69	8,67
1990	1,63	1,78	1,76	1,68	1,67	1,93	2,97	4,12	5,79	6,48	6,89	6,98	6,77	6,47	6,53	6,50
1991	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,30	3,20	4,60	5,80	6,80	7,40	7,30	7,00	6,90	6,90	7,10
1992																
1993																
1994	2,12	2,10	2,10	2,10	2,12	2,16	2,10	2,15	2,66	4,12	7,29	7,64	7,38	7,16	7,17	7,29
1995	2,41	2,39	2,38	2,19	2,08	2,12	2,31	2,69	3,49	5,53	6,77	7,32				
1996	1,72	1,71	1,69	1,50	1,49	1,53	1,64	2,82	4,62	5,74	6,60	6,90	6,77	6,83	6,78	6,78
1997	1,68	1,68	1,68	1,69	1,67	1,69	1,99	4,02	5,40	6,42	7,02	7,12	7,13	7,03	7,13	7,19
1998	1,66	1,63	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,66	2,74	3,99	6,99	7,13	7,09	6,66	7,17	6,66
Middel:	1,92	1,93	1,96	1,90	1,89	1,96	2,19	2,98	4,07	5,44	7,10	7,41	7,35	7,27	7,41	7,41
Stdav:	0,28	0,26	0,30	0,28	0,28	0,32	0,54	1,03	1,40	1,15	0,37	0,48	0,62	0,81	0,81	0,82
Mid+std	2,19	2,19	2,26	2,17	2,17	2,28	2,74	4,01	5,47	6,58	7,47	7,89	7,97	8,08	8,22	8,22
Mid-std	1,64	1,66	1,66	1,62	1,60	1,65	1,65	1,96	2,67	4,29	6,74	6,93	6,73	6,45	6,60	6,59

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofotfjorden
STASJON NR 5

Posisjon: N: 68° 05,4' - Ø: 16° 10,3'

TEMPERATUR

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	600m
1975																
1976	4,89	4,88	4,91	5,05	5,65	6,45	6,88	6,72	6,63	6,58	6,70	6,74				
1977	6,69	6,58	6,57	6,60	6,63	7,39	8,32	8,29	8,27	7,53	5,89	6,29	6,44	6,55	6,54	
1978	4,28	4,22	4,26	4,33	4,71	5,19	6,09	6,11	6,09	6,13	6,12	6,36	6,41	6,49		
1979																
1980																
1981	6,71	6,72	6,69	6,71	6,72	6,73	6,73	8,25	7,06	5,47	6,05	6,28	6,37			
1982	7,16	7,17	7,20	7,54	7,88	9,05	9,14	8,99	8,13	5,90	5,99	6,23	6,31	6,40	6,42	
1983	3,94	3,94	3,96	4,48	5,48	8,17	8,09	7,81	7,26	6,75	6,55	6,52	6,52	6,58		
1984																
1985	7,04	6,92	6,87	7,48	7,51	7,95	8,47	8,69	6,21	6,06	6,38	6,54	6,63	6,72	6,74	
1986																
1987	6,83	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,85	6,85	7,57	7,65	6,49	6,37	6,40	6,47	6,46	
1988	7,84	7,88	7,88	8,04	8,04	8,15	8,40	8,56	5,38	5,04	5,88	6,12	6,32	6,50	6,55	
1989	6,60	6,63	6,63	6,65	6,79	7,58	8,30	6,96	6,47	6,45	6,52	6,60	6,67	6,73		
1990	8,55	8,55	8,55	8,55	8,50	9,99	8,03	6,91	6,81	6,80	6,86	6,93	6,95	7,03		
1991	6,90	6,89	6,91	6,93	8,45	9,56	9,03	7,42	7,02	7,04	7,10	7,14	7,15	7,14		
1992	6,73	6,64	6,66	6,54	6,52	7,24	7,06	7,06	7,13	7,16	7,18	7,18	7,18	7,18		
1993																
1994		5,22	5,23	5,26	5,37	5,73	5,77	6,46	6,66	5,45	6,20	6,48	6,60	6,66	6,62	
1995	5,70	5,68	5,70	5,84	5,95	8,50	8,80	8,53	7,67	6,72	6,52	6,55	6,58	6,60	6,62	6,63
1996		6,90	6,92	6,92	6,87	8,93	8,96	8,21	7,42	6,82	6,79	6,82	6,84	6,87	6,89	6,89
1997	6,99	6,99	6,98	6,99	6,99	7,12	7,47	6,85	6,33	6,47	6,73	6,81	6,83	6,85	6,84	6,84
1998		6,75	6,77	6,80	6,80	6,93	6,99	6,82	7,02	6,54	6,58	6,77	6,84	6,90	6,91	6,92
Middel:	6,46	6,41	6,42	6,53	6,76	7,64	7,74	7,53	6,95	6,48	6,47	6,60	6,65	6,73	6,66	6,82
Stdav:	1,26	1,19	1,18	1,15	1,06	1,28	1,04	0,89	0,73	0,70	0,39	0,30	0,28	0,24	0,18	0,13
Mid+std	7,71	7,60	7,60	7,68	7,82	8,92	8,78	8,41	7,68	7,18	6,86	6,90	6,93	6,97	6,84	6,95
Mid-std	5,2	5,22	5,24	5,38	5,70	6,36	6,71	6,64	6,23	5,77	6,08	6,29	6,37	6,49	6,48	6,69

SALTHOLDIGHET

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	600m
1976	32,79	32,79	32,80	32,85	33,06	33,55	33,96	34,16	34,39	34,56	34,82	34,90				
1977	33,27	33,21	33,22	33,23	33,24	33,40	33,76	33,88	33,92	33,92	34,23	34,65	34,79	34,90	34,91	
1978	32,71	32,68	32,71	32,67	32,81	33,10	33,31	33,36	33,39	33,48	34,31	34,60	34,71	34,76		
1979																
1980																
1981	32,63	32,62	32,66	32,63	32,62	32,62	32,62	33,06	33,27	33,76	34,63	34,79	34,84			
1982	32,27	32,27	32,29	32,39	32,53	32,86	32,96	33,04	33,16	33,69	34,58	34,76	34,82	34,86	34,87	
1983	31,05	31,08	31,12	31,65	32,09	33,00	33,48	33,65	33,82	34,16	34,64	34,75	34,81	34,87		
1984																
1985	32,24	32,18	32,17	32,36	32,37	32,56	32,80	33,01	33,93	34,03	34,77	34,89	34,94	35,01	35,02	
1986																
1987	33,37	33,38	33,38	33,39	33,39	33,39	33,39	33,39	33,59	33,83	34,60	34,82	34,91	34,99	35,01	
1988	32,10	31,88	31,89	31,95	31,95	32,02	32,21	32,38	33,37	34,15	34,61	34,72	34,82	34,90	34,92	
1989	31,10	31,11	31,11	31,12	31,21	31,72	32,86	33,44	33,98	34,34	34,69	34,78	34,82	34,87		
1990	32,35	32,35	32,35	32,35	32,34	33,12	33,66	34,05	34,31	34,52	34,76	34,86	34,90	34,95		
1991	32,54	32,53	32,53	32,54	32,96	33,50	33,80	34,02	34,31	34,66	34,88	34,96	35,00	35,01		
1992	32,78	32,78	32,79	32,78	32,77	33,00	34,02	34,40	34,63	34,77	34,90	34,95	34,96	34,97		
1993																
1994		32,15	32,15	32,16	32,20	32,30	32,45	32,75	33,40	33,82	34,71	34,84	34,90	34,94	34,94	
1995	32,00	31,99	31,99	32,04	32,11	33,07	33,44	33,61	33,78	34,11	34,62	34,73	34,78	34,83	34,85	34,85
1996		32,80	32,80	32,81	32,82	33,43	33,70	33,93	34,12	34,42	34,76	34,84	34,89	34,93	34,95	34,95
1997	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,73	32,91	33,93	34,25	34,54	34,80	34,87	34,90	34,93	34,93	34,92
1998		32,78	32,77	32,79	32,79	32,83	32,86	32,93	33,12	34,02	34,62	34,85	34,92	34,96	34,96	34,97
Middel:	32,39	32,40	32,41	32,47	32,55	32,90	33,23	33,50	33,82	34,15	34,66	34,81	34,87	34,92	34,94	34,92
Stdav:	0,66	0,61	0,61	0,55	0,52	0,51	0,54	0,55	0,46	0,37	0,17	0,10	0,07	0,07	0,05	0,05
Mid+std	33,05	33,02	33,03	33,01	33,08	33,41	33,77	34,05	34,28	34,52	34,84	34,91	34,94	34,99	34,99	34,97
Mid-std	31,73	31,79	31,80	31,92	32,03	32,39	32,69	32,95	33,36	33,78	34,49	34,71	34,79	34,85	34,88	34,87

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofotfjorden
STASJON NR 5

Posisjon: N: 68° 05,4' - Ø: 16° 10,3'

Oksygen

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	525m
1977	6,42	6,55	6,44	6,37	6,37	6,37	6,19	6,18	6,14	6,24	6,07	5,66	5,63	5,58	5,67	
1978	7,09	6,97	6,99	6,92	7,01	6,83	6,76	6,64	6,57	6,60	5,89	5,72	5,56	5,62		
1979																
1980																
1981	6,62	6,57	6,58	6,61	6,55	6,52	6,57	6,25	6,40	6,41	5,69	5,73	5,71	5,76		
1982	6,84	6,90	6,90	6,92	6,82	6,88	6,72	6,85	6,85	6,90	6,32	6,35	6,32	6,23	6,26	
1983	6,48	6,51	6,53	6,34	6,22	5,60	5,59	5,61	5,51	5,27	5,09	5,03	5,03	5,02		
1984																
1985	7,00	7,08	7,07	6,89	6,92	6,79	6,76	6,51	6,43		5,98	6,00	6,17	6,09	6,17	
1986																
1987	6,62	6,70	6,65	6,64	6,75	6,57	6,74	6,78	6,64	6,31	5,72	5,66	5,71	5,78	5,85	6,76
1988	6,40	6,50	6,48	6,42	6,40	6,31	6,55	6,40	6,67	6,08	5,57	5,61	5,60	5,55	5,55	
1989	6,67	6,77	6,64	6,64	6,66	6,14	5,74	5,68	4,92	4,76	4,79	5,15	5,31	5,37	5,38	
1990	6,02	6,05	5,96	5,93	5,97	5,91	5,84	5,47	5,13	4,93	4,49	4,92	5,22	5,46		
1991	6,33	6,36	6,18	6,16	5,97	5,78	5,59	5,25	4,70	4,43	4,43	5,14	5,53	5,62		
1992	6,37	6,35	6,29	6,26	6,30	5,94	4,83	4,25	4,07	3,94	4,36	4,75	4,82	4,81		
1993	6,54	6,53	6,51	6,49	6,49	6,45	6,39	6,11	5,71	5,07	3,46	5,01	5,47	5,69	5,70	5,75
1994	6,77	6,79	6,76	6,77	6,70	6,42	6,53	6,34	5,75	5,64	4,49	4,21	4,41	4,86	5,15	
1995	6,72	6,65	6,67	6,60	6,42	5,89	5,80	5,15	5,44	4,30	3,47	3,62	3,35	3,91	4,45	4,66
1996	6,04	6,05	6,13	6,02	5,12	4,87	4,78	4,25	3,84	3,68	4,34	4,57	4,82	5,12	5,20	
1997	6,58	6,51	6,50	6,48	6,48	6,47	6,41	5,34	4,92	4,57	4,61	4,84	5,05	5,29	5,32	5,34
1998	6,23	6,23	6,06	6,04	5,99	5,92	6,18	6,41	6,15	5,44	4,66	4,77	4,90	5,06	5,11	5,12
Middel:	6,56	6,56	6,52	6,47	6,40	6,20	6,11	5,86	5,66	5,33	4,97	5,15	5,26	5,38	5,48	5,53
Stdav:	0,29	0,29	0,31	0,31	0,44	0,50	0,62	0,79	0,91	0,98	0,86	0,67	0,68	0,54	0,50	0,79
Mid+std	6,85	6,85	6,83	6,78	6,84	6,71	6,73	6,65	6,57	6,31	5,83	5,82	5,93	5,91	5,98	6,32
Mid-std	6,27	6,273	6,209	6,164	5,95	5,7	5,485	5,071	4,748	4,348	4,105	4,483	4,578	4,843	4,9861	4,73

Nitrat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	600m
1981	2,40	2,50	2,60	3,10	2,80	2,90	2,50	3,40	5,10	2,70	14,80	16,00	16,10	15,70		
1982	1,99	2,13	2,07	2,12	2,30	2,94	3,15	3,31	4,37	8,20	13,23	14,50	14,56	14,54	14,80	
1983	3,30	3,40	3,40	3,60	4,10	5,90	7,80	9,70	10,60	15,00	17,40	19,10	18,50	19,00	18,30	
1984																
1985	2,50	2,50	2,70	2,50	2,50	2,40	2,50	3,00	7,40	12,20	14,80	15,20	15,70	14,00	15,60	
1986																
1987		2,04	2,02	2,01	2,04	2,03	2,03	2,03	2,08	4,45	12,43	14,36	15,20	15,13	15,09	2,23
1988	0,88	0,95	1,03	1,14	1,20	1,52	2,07	2,18	4,84	9,23	13,85	14,48	9,17	14,44	13,50	
1989	1,80	1,90	1,90	1,90	2,00	2,30	3,50	6,90	11,10	13,30	15,40	15,40	15,30	15,30	15,30	
1990	2,50	2,40	2,50	2,60	2,50	2,60	6,10	9,79	13,10	13,90	16,80	16,59	15,80	16,00		
1991	2,55	2,50	2,40	2,43	2,53	3,12	4,54	7,91	10,46	12,44	13,14	12,34	11,98	11,98		
1992	2,94	2,96	2,99	3,04	3,07	4,02	10,23	13,60	14,36	15,32	15,28	14,81	14,80	14,61		
1993	4,95	4,91	4,90	4,87	4,89	4,92	5,01	6,40	7,87	9,73	15,66	14,38	13,86	13,66	13,77	13,58
1994	2,74	2,63	2,58	2,57	2,57	2,89	3,07	3,54	4,58	7,32	13,10	13,99	14,54	13,97	13,89	
1995	2,97	2,98	3,04	3,04	3,16	4,01	4,69	6,21	7,31	11,60	15,40	15,50	15,63	15,39	15,14	15,11
1996	3,77	3,71	3,75	3,76	3,70	4,43	5,30	6,67	10,24	12,53	14,61	14,15	13,91	13,76	13,21	13,02
1997	2,89	2,88	2,88	2,90	2,90	2,90	3,38	9,27	12,13	14,22	15,22	14,84	14,48	14,08	13,94	13,98
1998	2,16	2,26	2,29	2,20	2,20	2,29	2,48	2,59	4,49	9,37	14,18	14,91	14,72	14,38	14,26	14,17
Middel:	2,77	2,72	2,74	2,75	2,81	3,24	4,48	6,41	8,61	11,47	14,81	15,00	14,54	14,69	14,73	12,02
Stdav:	0,97	0,92	0,91	0,91	0,94	1,24	2,35	3,47	3,68	3,11	1,39	1,51	2,10	1,57	1,43	4,84
Mid+std	3,73	3,64	3,65	3,67	3,75	4,48	6,83	9,88	12,29	14,58	16,20	16,52	16,64	16,27	16,16	16,86
Mid-std	1,80	1,79	1,83	1,84	1,87	1,99	2,13	2,95	4,94	8,36	13,41	13,49	12,45	13,12	13,30	7,17

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ofofjorden
STASJON NR 5

Posisjon: N: 68° 05,4' - Ø: 16° 10,3'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	520m
1981	0,24	0,23	0,24	0,25	0,26	0,31	0,30	0,31	0,45	0,26	0,87	1,01	1,00	0,97		
1982	0,61	0,30	0,27	0,46	0,30	0,30	0,31	0,50	0,56	0,74	1,06	1,20	1,18	1,18	1,18	
1983	0,25	0,70	0,30	0,30	0,29	0,39	0,49	0,60	0,64	0,91	1,18	1,12	1,13	1,13	1,14	
1984																
1985	0,20	0,18	0,29	0,29	0,24	0,24	0,24	0,27	0,56	0,95	1,08	1,11	1,14	1,16	1,14	
1986																
1987	0,01	0,34	0,33	0,33	0,37	0,37	0,38	0,38	0,33	0,39	0,79	0,96	1,13	1,04	1,06	0,46
1988	0,25	0,20	0,25	0,21	0,21	0,28	0,23	0,28	0,51	0,73	0,98	1,05	0,75	1,01	1,08	
1989	0,74	0,71	0,56	0,66	0,81	1,17	1,08	1,09	0,92	1,42	1,34	1,55	1,53	1,36	1,14	
1990	0,36	0,24	0,23	0,22	0,26	0,31	0,54	0,77	0,86	1,06	1,31	1,19	1,05	1,07		
1991	0,61	0,33	0,58	0,30	0,26	0,92	0,72	0,62	1,43	1,00	1,00	1,03	1,00	0,93		
1992	0,24	0,21	0,21	0,23	0,27	0,29	0,58	0,75	0,79	0,85	0,89	0,82	0,83	0,85		
1993	0,45	0,49	0,42	0,42	0,41	0,42	0,45	0,52	0,60	0,71	1,04	1,01	0,99	0,98	0,99	1,01
1994	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,27	0,28	0,31	0,38	0,56	0,87	1,00	1,00	1,00	1,00	
1995	0,24	0,22	0,22	0,21	0,23	0,27	0,33	0,41	0,50	0,73	0,97	0,97	1,01	1,02	1,01	1,22
1996	0,31	0,27	0,27	0,27	0,27	0,31	0,39	0,48	0,70	0,86	0,99	0,99	0,97	0,95	0,94	0,94
1997	0,27	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,26	0,62	0,79	0,93	0,97	0,93	0,93	0,90	0,93	0,94
1998	0,39	0,28	0,27	0,26	0,26	0,23	0,25	0,24	0,37	0,66	0,90	0,94	0,96	0,95	0,95	0,94
Middel:	0,33	0,33	0,32	0,30	0,31	0,41	0,44	0,52	0,67	0,84	1,02	1,05	1,03	1,03	1,03	0,92
Stdav:	0,18	0,18	0,12	0,12	0,15	0,28	0,23	0,24	0,29	0,25	0,16	0,17	0,18	0,13	0,08	0,25
Mid+std	0,51	0,51	0,44	0,42	0,46	0,69	0,68	0,76	0,96	1,09	1,18	1,22	1,21	1,15	1,12	1,17
Mid-std	0,15	0,16	0,19	0,18	0,16	0,13	0,21	0,29	0,38	0,59	0,86	0,88	0,85	0,90	0,95	0,67

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	520m
1981	2,00	2,10	2,10	2,30	2,20	2,40	2,20	2,30	2,90	2,20	7,20	7,70	7,80	7,80		
1982	2,60	2,10	2,40	2,30	2,10	2,20	2,30	2,50	3,20	5,00	7,90	8,80	9,10	9,70	8,90	
1983	1,70	2,10	1,40	1,40	1,60	2,10	2,50	3,50	3,90	6,10	7,70	8,50	8,50	8,50	8,60	
1984															8,70	
1985	1,90	2,00	2,00	2,70	1,90	1,90	1,80	1,80	3,80	7,50	8,70	9,40	9,30	9,20	8,70	
1986																
1987		2,50	2,60	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,40	2,80	6,60	8,00	8,50	8,40	8,40	3,00
1988	1,40	1,50	1,50	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	2,10	4,00	6,40	6,80	4,00	6,80	7,00	
1989	1,70	1,90	1,80	1,80	2,00	1,90	1,90	2,90	4,50	6,10	7,90	8,20	8,30	8,30	8,10	
1990	1,60	1,60	1,60	1,60	1,70	1,70	3,00	4,10	5,40	5,90	7,30	7,70	7,60	7,60		
1991	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,10	2,50	3,80	5,10	6,50	7,20	7,00	6,80	6,70		
1992	1,60	1,50	1,60	1,50	1,60	2,70	4,20	5,90	6,50	7,00	7,70	7,50	7,60	7,40		
1993	2,34	2,28	2,28	2,28	2,26	2,32	2,40	2,85	3,31	3,99	6,72	7,63	7,48	7,47	7,54	7,63
1994	2,22	1,88	1,86	1,86	1,86	1,80	1,97	2,01	2,12	2,98	6,40	7,79	7,87	7,79	7,72	
1995	1,92	1,89	1,90	1,95	1,89	1,94	2,11	2,39	2,97	4,64	6,89	7,29	7,35	7,41	7,52	7,72
1996	1,46	1,46	1,46	1,47	1,52	1,47	1,88	2,59	4,36	5,73	7,31	7,53	7,47	7,26	7,22	7,14
1997	1,64	1,64	1,64	1,67	1,65	1,66	1,85	3,90	5,31	6,73	7,66	7,62	7,49	7,34	7,40	7,39
1998	1,59	1,59	1,57	1,56	1,57	1,57	1,45	1,39	2,07	4,08	6,81	7,52	7,46	7,28	7,28	7,26
Middel:	1,76	1,83	1,79	1,82	1,80	1,93	2,25	2,93	3,85	5,29	7,24	7,75	7,55	7,68	7,85	6,69
Stdav:	0,28	0,31	0,33	0,41	0,30	0,38	0,72	1,23	1,42	1,52	0,65	0,65	1,20	0,70	0,62	1,82
Mid+std	2,04	2,14	2,12	2,23	2,10	2,31	2,96	4,16	5,27	6,81	7,89	8,39	8,75	8,37	8,47	8,51
Mid-std	1,48	1,52	1,45	1,41	1,50	1,55	1,53	1,70	2,43	3,77	6,58	7,10	6,35	6,98	7,23	4,87

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Nordfolla
STASJON NR 1

Posisjon: N: 67° 44,7' - Ø: 15° 42,5'

TEMPERATUR

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	520m
1975	6,20		8,48	8,87	9,16	9,34	9,43	9,16	6,96	6,42	6,67	6,79	6,83	6,81	6,79	
1976	6,13	6,12	6,14	6,33	6,50	6,87	6,91	6,13	6,31	6,50	6,74	6,73	6,72	6,74		
1977	4,32	5,56	5,78	6,77	8,28	8,57	8,28	7,90	7,55	6,64	6,33	6,51	6,57	6,75		
1978																
1979																
1980																
1981	7,20	7,25	7,29	7,26	7,25	7,25	8,01	8,94	7,44	5,28	6,17	6,32	6,35	6,34	6,35	
1982	6,27	6,37	6,48	8,16	8,66	9,18	9,28	8,73	7,10	5,37	6,00	6,20	6,25	6,30		
1983	4,11	4,18	4,27	4,21	4,03	8,14	8,06	7,50	7,05	6,70	6,62	6,63	6,51	6,36	6,36	
1984																
1985	6,93	7,09	8,36	8,66	8,67	8,58	8,37	7,16	5,57	5,78	6,33	6,63	6,67	6,68	6,69	6,70
1986																
1987	7,95	7,95	7,97	8,03	8,03	8,01	8,03	8,03	7,61	6,56	6,39	6,51	6,52	6,52		
1988																
1989	6,15						8,63	7,17	6,48	6,67	6,86	6,84	6,61			
1990			9,96	10,00	10,20	9,61	7,00	6,43	6,71	6,88	7,03	7,03	6,79	6,59	6,60	
1991																
1992																
1993	5,07	5,52	6,27	6,83	7,29	7,30	7,28	7,28	6,92	6,84	6,82	6,82	6,82	6,83	6,83	
1994		5,06	5,58	6,38	6,40	6,73	6,64	7,53	6,40	5,35	6,55	6,65	6,73	6,82	6,84	
1995	5,83	5,82	6,01	6,43		8,89	8,41	7,23		6,44	6,63	6,68	6,72	6,80	6,83	
1996		8,37	8,38	8,68	9,28	9,24	8,78	7,61	6,88	6,80	6,86	6,92	6,90	6,86	6,83	6,83
1997	6,86	6,88	6,94	7,46	7,75	8,68	8,09	6,67	5,95	6,17	6,74	6,77	6,80	6,85	6,87	6,87
1998		6,75	6,75	6,84	6,91	7,02	7,03	8,47	7,86	6,07	6,77	6,83	6,84	6,84	6,86	6,87
Middel:	6,07	6,38	6,87	7,29	7,63	8,15	7,92	7,52	6,85	6,27	6,59	6,67	6,65	6,66	6,71	6,82
Stdav:	1,19	1,17	1,44	1,39	1,54	0,96	0,78	0,80	0,66	0,57	0,29	0,22	0,19	0,20	0,20	0,08
Mid+std	7,27	7,55	8,31	8,68	9,18	9,11	8,70	8,32	7,50	6,84	6,88	6,89	6,84	6,87	6,91	6,90
Mid-std	4,88	5,21	5,43	5,9	6,09	7,18	7,143	6,72	6,19	5,7	6,3	6,45	6,468	6,46	6,5	6,74

SALTHOLDIGHET

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	520m
1975	27,57		31,45	31,97	32,14	32,37	32,60	32,93	34,21		34,73		34,91	34,93	34,93	
1976	33,23	33,24	33,25	33,33	33,44	33,56	33,87	34,13	34,37	34,57	34,85	34,86	34,87	34,91		
1977		32,70	32,70	32,90	33,26	33,62	33,80	33,86	33,89		34,73	34,82	34,84	34,88		
1978																
1979																
1980																
1981	32,66	32,63	32,62	32,66	32,65	32,66	33,06	33,11	33,17	34,15	34,66	34,74	34,75	34,75	34,76	
1982	31,75	31,76	31,67	32,33	32,59	32,83	32,96	33,06	33,30	34,01	34,64	34,76	34,79	34,81		
1983	30,74	30,91	31,00	31,08	31,58	33,17	33,37	33,52	33,77	34,17	34,69	34,79	34,79	34,79	34,79	
1984																
1985	31,61	31,72	32,44	32,70	32,75	32,83	32,98	33,56	34,12	34,40	34,74	34,89	34,91	34,92	34,92	34,92
1986																
1987	33,28	33,28	33,28	33,29	33,28	33,28	33,29	33,29	33,68	34,10	34,83	34,92	34,92	34,92		
1988																
1989	29,89						33,03	33,17	34,07	34,39	34,72	34,78	34,88			
1990			32,60	32,67	32,74	33,10	33,58	34,09	34,40	34,60	34,80	34,85	34,88	34,91	34,91	
1991																
1992																
1993	31,62	32,03	32,72	33,13	33,48	33,63	33,70	33,83	34,00	34,86	34,87	34,87	34,87	34,88	34,88	
1994		31,06	31,67	32,30	32,48	32,79	32,91	33,21	33,54	34,15	34,80	34,84	34,87	34,91	34,91	
1995	25,97	31,75	31,75	31,79	31,91		33,11	33,41	33,67		34,34	34,68	34,77	34,82	34,86	34,87
1996		33,19	33,19	33,29	33,48	33,69	33,80	33,90	34,35	34,60	34,78	34,88	34,88	34,88	34,88	34,88
1997	32,17	32,17	32,17	32,35	32,45	33,11	33,71	33,84	33,99	34,37	34,80	34,82	34,84	34,86	34,87	34,87
1998		32,17	32,18	32,49	32,62	32,68	32,74	33,38	33,70	33,81	34,78	34,84	34,86	34,88	34,88	34,88
Middel:	31,29	32,20	32,37	32,59	32,77	33,15	33,33	33,56	33,87	34,32	34,73	34,82	34,85	34,87	34,87	34,88
Stdav:	2,14	0,78	0,68	0,62	0,58	0,38	0,39	0,36	0,37	0,29	0,13	0,06	0,05	0,05	0,05	0,02
Mid+std	33,44	32,98	33,05	33,22	33,34	33,53	33,71	33,92	34,24	34,61	34,86	34,89	34,90	34,92	34,92	34,91
Mid-std	29,15	31,42	31,70	31,97	32,19	32,77	32,94	33,20	33,50	34,03	34,61	34,76	34,80	34,81	34,81	34,86

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Nordfolla
STASJON NR 1

Posisjon: N: 67° 44,7' - Ø: 15° 42,5'

Oksygen

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	520m
1975	7,12		6,76	6,42	6,27	6,12	6,29	6,10	6,26	5,70	5,29	4,82	4,24	2,62	1,85	
1976																
1977	6,90	6,67	6,65	6,41	6,30	6,30	6,29	6,35	6,40	6,49	4,78	4,53	4,12	2,11		
1978																
1979																
1980																
1981																
1982	6,67	6,74	6,64	6,40	6,30	6,20	6,17	6,28	6,59	6,11	5,28	5,04	4,78	4,34	4,17	
1983	6,38	6,40	6,40	6,39	6,40	5,48	5,60	5,59	5,40	5,15	4,77	4,47	4,15	3,42	3,28	
1984																
1985	6,95	6,97	6,96	6,62	6,65	6,69	6,64	6,66	6,31	5,99	5,66	5,59	5,56	5,56	5,35	5,30
1986																
1987	5,79	5,98	5,76	5,77	5,80	5,70	5,94	5,74	5,25	5,28	5,30	5,20	5,40	5,34	5,34	
1988	6,74	6,74	6,70	6,30	6,24	6,18	6,44	6,71	6,14	5,47	5,19	5,22	4,96	4,86	4,75	
1989	7,04						5,89	5,94	5,46	5,21	5,08	4,98	4,54	4,23	4,12	4,10
1990			6,10	6,11	6,12	6,27	6,29	5,72	5,40	5,26	5,22	5,14	4,44	3,58	3,53	
1991	6,43	6,41	6,34	6,27	6,26	6,04	5,87	5,95	5,36	5,13	5,20	5,08	4,97	3,18	2,65	2,58
1992	6,49	6,52	6,48	6,45	6,45	6,01	5,84	5,19	5,07	5,14	5,12	5,06	4,48	2,82	2,41	2,41
1993	7,14	6,92	6,72	6,55	6,34	6,31	6,26	6,25	6,00	4,97	4,59	4,36	4,98	5,18	5,20	
1994	7,06	6,96	6,69	6,53	6,50	6,49	6,51	6,23	6,21	5,78	5,04	4,95	4,70	4,07	3,98	
1995	6,89	6,92	6,84	6,79	6,36	6,20	6,15	6,09	5,70	5,50	5,29	5,20	4,53	3,82	3,57	
1996		6,25	6,24	6,23	5,97	5,91	5,85	5,68	5,15	5,02	4,86	4,77	4,60	3,78	3,12	3,09
1997	6,71	6,58	6,58	6,50	6,45	6,15	6,06	6,06	5,91	5,50	5,22	5,16	4,98	4,13	3,33	3,29
1998		6,63	6,60	6,50	6,46	6,42	6,40	6,24	6,14	6,30	5,23	4,81	4,54	3,63	3,15	3,05
Middel:	6,71	6,62	6,51	6,39	6,31	6,16	6,14	6,04	5,78	5,52	5,11	4,97	4,73	4,00	3,86	3,40
Stdav:	0,37	0,29	0,31	0,24	0,21	0,30	0,29	0,40	0,49	0,48	0,26	0,32	0,40	0,93	0,95	1,00
Mid+std	7,08	6,91	6,82	6,63	6,52	6,46	6,43	6,44	6,27	5,99	5,37	5,29	5,13	4,93	4,81	4,40
Mid-std	6,34	6,33	6,21	6,15	6,09	5,85	5,849	5,64	5,29	5,043	4,85	4,65	4,34	3,075	2,915	2,4

Nitrat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	520m
1981	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,20	3,20	4,10	3,90	11,60	16,90	18,30	17,80	17,20	17,60	
1982	2,80	2,80	2,86	2,93	2,94	3,03	3,13	3,27	4,76	10,30	15,00	16,10	16,90	19,50	18,10	
1983	4,33	4,27	4,32	4,41	4,29	5,71	6,41	7,82	7,92	8,88	13,30	13,90	14,00	18,60	20,40	
1984																
1985	2,90	2,90	3,00	3,20	3,40	3,70	4,00	5,60	9,80	12,60	14,30	15,80	15,90	15,80	16,10	16,00
1986																
1987	3,51	3,46	3,41	3,50	3,51	3,52	3,46	3,62	4,83	8,73	15,70	15,90	15,40	15,40	15,40	
1988																
1989	2,50						3,60	5,20	11,60	14,00	15,80	16,00	18,30	19,60	19,70	20,00
1990			1,70	1,70	1,60	2,29	5,20	9,29	11,20	12,50	13,20	13,80	16,60	20,40	15,80	
1991	2,01	2,09	2,03	2,29	2,06	2,63	3,30	4,99	10,00	12,40	12,80	13,30	13,50	17,90	19,70	18,90
1992	1,33	2,32	2,34	2,27	2,31	3,93	6,99	13,20	14,40	15,00	15,30	15,00	17,30	21,10	22,10	22,00
1993	3,35	3,48	3,48	3,71	4,13	4,61	5,17	5,72	6,80	15,00	16,00	16,60	14,90	14,50	14,60	
1994	2,83	2,81	2,93	3,28	3,40	3,79	4,05	4,31	5,57	10,70	14,50	15,00	15,50	17,20	17,60	
1995	3,03	3,02	3,06	3,05	3,15	3,61	4,50	6,54	10,54	11,96	13,50	14,22	16,14	17,73	18,92	
1996	3,17	3,12	3,13	3,17	3,40	3,80	4,72	7,17	11,58	13,98	14,53	14,82	15,35	17,43	18,66	18,86
1997	3,30	3,25	3,29	3,39	3,41	4,42	6,04	7,31	9,33	12,21	14,31	14,80	15,18	17,18	19,19	19,43
1998	2,76	2,85	2,83	2,88	2,83	2,74	2,71	3,83	4,88	5,86	14,35	15,05	15,73	18,69	19,52	19,57
Middel:	2,92	3,04	2,96	3,06	3,11	3,64	4,43	6,13	8,47	11,71	14,63	15,24	15,90	17,88	18,23	19,25
Stdav:	0,70	0,54	0,64	0,66	0,74	0,89	1,30	2,61	3,20	2,51	1,16	1,27	1,32	1,83	2,06	1,78
Mid+std	3,62	3,58	3,60	3,73	3,85	4,53	5,73	8,74	11,68	14,23	15,79	16,51	17,22	19,71	20,29	21,04
Mid-std	2,22	2,49	2,32	2,40	2,37	2,76	3,13	3,52	5,27	9,20	13,47	13,97	14,58	16,05	16,16	17,47

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Nordfolla
STASJON NR 1

Posisjon: N: 67° 44,7' - Ø: 15° 42,5'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	520m
1981	0,35	0,31	0,30	0,32	0,37	0,37	0,42	0,36	0,40	0,81	1,06	1,11	1,14	1,11	1,12	
1982	0,30	0,32	0,48	0,46	0,42	0,40	0,39	0,44	0,53	1,43	1,31	1,32	1,55	1,62	1,58	
1983	0,27	0,28	0,28	0,29	0,28	0,37	0,42	0,60	0,52	0,60	0,82	0,86	0,85	1,05	1,23	
1984																
1985	0,30	0,30	0,30	0,30	0,33	0,34	0,37	0,52	0,81	1,02	1,17	1,26	1,27	1,26	1,35	1,35
1986																
1987	0,34	0,35	0,36	0,39	0,37	0,39	0,39	0,35	0,45	0,63	1,02	1,16	1,12	1,11	1,10	
1988																
1989	0,68						0,43	0,94	1,14	1,21	1,35	1,11	1,44		1,45	1,94
1990			0,53	0,44	0,39	0,52	0,61	0,76	0,88	1,19	1,06	1,26	1,46	1,45	1,52	
1991	0,30	0,34	0,49	0,31	0,28	0,55	0,39	0,61	0,97	0,96	1,03	1,06	1,19	1,56	1,56	1,55
1992	0,24	0,23	0,19	0,21	0,21	0,31	0,51	0,83	0,91	0,97	0,99	0,98	1,13	1,40	1,56	1,56
1993	0,31	0,30	0,32	0,34	0,36	0,39	0,43	0,47	0,55	1,00	1,05	1,14	1,03	0,99	0,98	
1994	0,29	0,27	0,28	0,31	0,32	0,34	0,34	0,39	0,50	0,79	1,07	1,08	1,12	1,25	1,28	
1995	0,25	0,24	0,22	0,25	0,25	0,29	0,37	0,51	0,76	0,84	0,97	1,00	1,14	1,28	1,39	
1996	0,29	0,27	0,27	0,28	0,30	0,33	0,38	0,55	0,78	0,96	1,03	1,02	1,02	1,23	1,39	1,43
1997	0,30	0,23	0,23	0,25	0,24	0,33	0,45	0,54	0,67	0,85	0,94	0,96	0,94	1,12	1,24	1,41
1998	0,27	0,25	0,25	0,25	0,24	0,20	0,24	0,37	0,43	0,51	0,92	1,03	1,08	1,32	1,42	1,43
Middel:	0,32	0,28	0,32	0,31	0,31	0,37	0,41	0,55	0,69	0,92	1,05	1,09	1,17	1,27	1,34	1,52
Stdav:	0,11	0,04	0,11	0,07	0,06	0,09	0,08	0,18	0,23	0,24	0,14	0,12	0,19	0,19	0,18	0,20
Mid+std	0,43	0,32	0,43	0,39	0,38	0,45	0,49	0,73	0,91	1,16	1,19	1,21	1,36	1,46	1,53	1,72
Mid-std	0,213	0,244	0,215	0,242	0,25	0,279	0,328	0,373	0,461	0,674	0,915	0,965	0,97	1,08	1,161	1,326

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	520m
1981	2,30	2,40	2,20	2,20	2,20	2,20	2,70	2,50	2,60	5,40	7,70	8,30	7,90	8,00	8,60	
1982	2,70	2,20	2,20	1,90	1,80	1,80	1,50	1,30	2,20	5,20	7,60	7,90	8,50	8,50		
1983	2,10	1,90	2,00	1,90	1,90	1,50	2,20	2,40	2,70	3,40	5,30	5,40	5,60	7,50	9,40	
1984																
1985	2,00	2,20	2,20	1,90	1,90	1,90	2,50	2,90	5,80	7,60	9,00	9,70	9,70	9,80	10,30	10,80
1986																
1987	2,50	2,60	2,60	2,80	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	4,60	8,00	8,60	8,50	8,70	9,00	
1988																
1989	2,70						1,70	2,10	4,30	6,20	8,10	8,50	9,60	12,80	12,40	13,10
1990	1,40		1,40	1,30	1,30	1,30	2,70	4,70	6,10	7,10	7,70	7,80	8,90	10,80	11,30	
1991	1,90	1,90	2,00	1,90	1,90	1,90	2,10	2,70	4,80	6,80	7,60	7,80	8,20	11,60	13,10	13,20
1992	1,40	1,30	1,20	1,20	1,20	1,50	2,40	5,30	6,90	7,70	8,00	8,10	9,40	11,40	12,40	12,80
1993	2,48	2,33	2,06	1,99	2,13	2,19	2,37	2,60	2,71	8,13	9,24	9,87	8,69	8,34	8,39	
1994	2,63	2,52	2,21	2,10	2,08	2,19	2,23	2,35	2,83	5,28	7,97	8,37	8,81	10,20	10,70	
1995	2,08	2,07	2,05	1,98	1,78	1,85	2,05	2,73	4,60	5,59	6,94	7,42	8,62	10,19	11,60	
1996	1,53	1,55	1,53	1,54	1,50	1,64	1,98	2,81	5,39	7,05	8,14	8,51	8,93	11,01	12,87	13,07
1997	1,85	1,81	1,80	1,78	1,76	1,96	2,68	3,19	3,86	5,44	7,99	8,55	8,94	10,92	13,24	13,41
1998	1,67	1,65	1,64	1,55	1,49	1,44	1,35	1,45	1,93	2,12	7,60	8,28	9,03	11,72	13,14	13,39
Middel:	2,08	2,03	1,94	1,86	1,82	1,86	2,20	2,78	3,98	5,84	7,79	8,21	8,62	10,10	11,17	12,82
Stdav:	0,46	0,39	0,38	0,40	0,37	0,36	0,43	1,04	1,57	1,66	0,89	1,01	0,97	1,58	1,78	0,92
Mid+std	2,54	2,42	2,31	2,26	2,20	2,22	2,63	3,81	5,55	7,50	8,68	9,22	9,59	11,67	12,95	13,74
Mid-std	1,624	1,641	1,557	1,46	1,45	1,494	1,774	1,736	2,416	4,185	6,906	7,192	7,66	8,523	9,395	11,91

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Nordfolla
STASJON NR 2

Posisjon: N: 67° 47,5' - Ø: 15° 26,1'

TEMPERATUR

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1975	4,60		8,47	8,44	8,46	8,54	8,90	9,68	7,03	6,62	6,69	6,65
1976	3,43	4,17	4,99	5,94	6,40	6,63	6,87	6,89	6,62	6,49		
1977	3,00	2,93	5,34	8,15	8,38	8,54	8,50	8,41	8,03	7,40	5,59	
1978												
1979												
1980												
1981	6,95	6,96	6,95	6,98	6,99	6,97	6,98	8,49	7,72	5,65	6,19	
1982	6,11	6,17	6,25	8,55	8,95	9,06	9,20	9,09	7,20	5,59	5,97	6,23
1983	4,30	4,39	5,05	4,99	5,31	8,29	8,25	8,06	7,31	6,81	6,63	
1984												
1985	6,94	7,00	7,06	7,88	8,25	7,98	8,17	7,42	5,95	6,01	6,41	6,53
1986												
1987	7,24	7,21	7,52	8,74	8,79	8,83	8,83	8,73	7,77	6,87	6,19	
1988	7,00	7,08	7,52	8,10	8,55	9,13	9,58	8,30	6,09	6,08	6,61	6,72
1989	6,91	7,19	7,22	7,63	7,59	9,22	9,35	7,98	6,78	6,75	6,91	6,93
1990	7,52		7,42	7,62	10,20	9,63	7,45	6,67	6,75	6,94	7,07	7,12
1991												
1992												
1993	4,73	4,79	4,84	5,99	6,79	7,26	7,28	7,37	7,41	7,00	6,86	6,78
1994		5,06	5,58	6,38	6,40	6,73	6,64	7,53	6,40	5,35	6,55	6,65
1995	5,06	4,61	4,56	5,02	8,14	8,87	8,80	7,49	6,71	6,55	6,62	6,66
1996		5,06	5,09	8,75	7,94	8,80	8,77	8,07	6,97	6,86	6,83	6,83
1997		7,08	7,07	7,49	8,14	8,33	8,45	7,87	6,36	6,21	6,69	6,71
1998		6,80	6,79	6,85	6,87	6,86	7,83	8,73	9,03	7,34	6,69	6,88
Middel:	5,77	5,77	6,20	7,19	7,73	8,20	8,18	7,94	7,07	6,49	6,52	6,73
Stdav:	1,59	1,40	1,10	1,23	1,21	1,00	0,92	0,68	0,80	0,62	0,39	0,23
Mid+std	7,36	7,17	7,30	8,42	8,94	9,19	9,10	8,62	7,87	7,11	6,91	6,96
Mid-std	4,18	4,36	5,10	5,96	6,52	7,20	7,26	7,26	6,27	5,87	6,13	6,50

SALTHOLDIGHET

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1975	21,85		31,33	31,75	31,96	32,22	32,46	33,01	33,89	34,43	34,77	34,87
1976	31,56	32,05	32,68	33,10	33,35	33,57	33,91	34,26	34,37	34,52		
1977	31,58	31,76	32,27	33,08	33,30	33,60	33,80	33,92	34,00	34,04	34,35	
1978												
1979												
1980												
1981	32,61	32,61	32,62	32,61	32,60	32,61	32,61	33,06	33,23	34,37	34,73	
1982	31,61	31,61	31,62	32,50	32,72	32,80	32,92	33,12	33,58	34,08	34,63	34,80
1983	30,94	31,10	31,90	32,01	32,20	33,15	33,42	33,63	33,76	34,13	34,61	
1984												
1985	31,71	31,70	31,71	32,38	32,60	32,66	32,84	33,79	34,19	34,30	34,77	34,86
1986												
1987	32,98	33,00	33,07	33,35	33,36	33,39	33,43	33,46	33,75	34,21	34,71	
1988	30,59	30,59	31,03	31,30	31,73	32,27	32,55	33,06	33,85	34,25	34,74	34,86
1989	30,72	30,89	30,87	31,33	31,41	32,46	33,03	33,27	34,07	34,47	34,77	34,81
1990	31,66		31,63	31,72	32,86	33,23	33,73	33,98	34,36	34,55	34,82	34,88
1991												
1992												
1993	31,04	31,17	31,42	32,53	33,11	33,46	33,60	33,74	33,82	34,06	34,75	34,88
1994		31,06	31,67	32,30	32,48	32,79	32,91	33,21	33,54	34,15	34,80	34,84
1995	31,37	31,36	31,37	31,46	32,55	33,14	33,54	33,76	34,16	34,35	34,67	34,74
1996		32,29	32,28	33,21	33,11	33,61	33,77	33,95	34,35	34,56	34,78	34,84
1997		32,22	32,22	32,31	32,54	33,07	33,72	34,02	34,09	34,36	34,80	34,85
1998		32,56	32,55	32,59	32,61	32,64	32,97	33,44	33,80	33,86	34,72	34,88
Middel:	31,53	31,73	31,93	32,36	32,66	33,03	33,30	33,60	33,93	34,27	34,71	34,84
Stdav:	0,71	0,71	0,63	0,66	0,55	0,43	0,46	0,38	0,33	0,21	0,12	0,04
Mid+std	32,24	32,44	32,56	33,02	33,21	33,46	33,75	33,99	34,26	34,47	34,83	34,88
Mid-std	30,82	31,02	31,31	31,71	32,11	32,59	32,84	33,22	33,61	34,06	34,59	34,80

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Nordfolla
STASJON NR 2

Posisjon: N: 67° 47,5' - Ø: 15° 26,1'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1975	7,84		6,56	6,44	6,56	6,68	6,35	5,99	5,81	5,78	5,65	5,59
1976												
1977	7,28	7,05	7,19	6,39	6,45	6,37	6,33	6,29	6,00	6,40	6,01	
1978												
1979												
1980												
1981												
1982	6,71	6,92	6,70	6,37	6,25	6,28	6,20	6,22	6,26	6,10	5,43	5,47
1983												
1984												
1985	7,02	6,96	7,00	6,91	6,82	6,86	6,81	6,52	6,41		6,48	6,38
1986												
1987	6,29	6,11	6,06	5,84	6,01	6,06	5,84	5,94	5,59	5,45	5,28	5,47
1988	6,78	6,73	6,69	6,58	6,58	6,41	6,18	6,27	5,81	5,41	5,31	5,33
1989	6,83	6,83	6,82	6,66	6,62	6,43	5,91	5,97	5,65	5,31	5,25	5,32
1990	6,60	6,66	6,55	6,56	6,30	6,15	6,06	5,84	5,54	5,61	5,52	5,52
1991	6,51	6,53	6,47	6,43	6,06	5,94	5,89	5,85	5,39	5,30	5,49	5,57
1992	6,52	6,49	6,48	6,45	6,50	6,11	5,82	5,48	5,31	5,24	5,49	5,56
1993	7,24	7,22	6,93	6,88	6,61	6,40	6,36	6,41	6,32	5,88	5,17	5,61
1994	7,06	6,96	6,69	6,53	6,50	6,49	6,51	6,23	6,21	5,78	5,04	4,95
1995	7,10	7,11	7,10	6,93	6,44	6,26	6,11	6,03	5,83	5,62	5,57	5,47
1996		6,79	6,71	6,34	6,39	6,18	6,13	5,79	5,32	5,24	5,37	5,28
1997		6,51	6,52	6,44	6,38	6,15	6,02	5,91	5,83	5,44	5,42	5,58
1998		6,58	6,53	6,54	6,51	6,52	6,24	6,11	5,97	5,96	5,10	5,16
Middel:	6,83	6,76	6,70	6,52	6,43	6,31	6,16	6,06	5,83	5,62	5,46	5,48
Stdav:	0,32	0,29	0,29	0,27	0,21	0,23	0,27	0,27	0,36	0,35	0,36	0,32
Mid+std	7,14	7,05	6,98	6,79	6,64	6,53	6,43	6,33	6,19	5,98	5,83	5,80
Mid-std	6,51	6,47	6,41	6,25	6,22	6,08	5,89	5,79	5,47	5,27	5,10	5,16

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1981	3,10	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,50	4,10	13,30	16,50	16,10
1982	2,68	2,74	2,74	2,90	3,03	3,16	3,35	3,86	6,59	10,20	14,80	15,30
1983	4,26	4,21	4,41	4,89	4,99	5,27	5,86	7,32	8,84	13,00	16,90	17,20
1984												
1985	3,00	3,30	3,30	3,50	3,70	4,10	5,10	7,40	11,20	14,00	4,90	9,70
1986												
1987	3,67	3,76	3,85	4,31	4,17	4,56	4,43	4,23	5,21	8,51	14,10	15,10
1988	1,82	1,83	1,86	1,99	2,18	2,43	2,55	3,42	8,95	11,70	13,90	14,10
1989	2,50	2,60	2,60	3,00	3,10	3,40	4,00	5,30	11,00	14,60	15,80	15,80
1990	1,40	1,50	1,50	1,50	1,80	2,90	5,90	8,00	10,10	10,20	10,90	11,30
1991	1,96	2,01	1,97	2,28	2,41	2,93	3,29	5,04	10,40	11,80	12,30	12,30
1992	1,97	2,24	2,22	2,22	2,22	3,30	6,72	11,10	13,70	14,60	14,00	14,20
1993	3,34	3,41	3,52	3,87	3,96	4,04	4,81	5,38	5,78	7,87	14,00	13,50
1994	2,83	2,81	2,93	3,28	3,40	3,79	4,05	4,31	5,57	10,70	14,50	15,00
1995	3,05	3,11	3,15	3,26	3,43	3,60	4,51	6,98	9,60	11,55	12,89	13,54
1996	2,92	2,91	2,90	3,07	3,38	3,77	4,24	6,36	10,78	12,42	12,78	13,44
1997	3,23	3,23	3,27	3,37	3,52	4,55	6,01	7,68	9,59	12,48	13,99	13,71
1998	2,96	2,94	2,99	2,97	2,95	2,90	3,42	4,02	4,61	5,55	13,83	14,08
Middel:	2,79	2,86	2,90	3,10	3,22	3,62	4,47	5,87	8,50	11,41	13,51	14,02
Stdav:	0,73	0,71	0,75	0,85	0,81	0,75	1,20	2,11	2,82	2,51	2,74	1,85
Mid+std	3,52	3,57	3,65	3,95	4,03	4,37	5,66	7,97	11,33	13,91	16,25	15,87
Mid-std	2,06	2,15	2,15	2,25	2,40	2,87	3,27	3,76	5,68	8,90	10,76	12,17

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Nordfolla
STASJON NR 2

Posisjon: N: 67° 47,5' - Ø: 15° 26,1'

Fosfat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1981	0,44	0,46	0,37	0,34	0,34	0,34	0,34	0,38	0,41	0,91	1,05	1,29
1982	0,28	0,35	0,39	0,43	0,35	0,33	0,36	0,38	0,56	0,90	1,23	1,23
1983		0,37	0,35	0,41	0,40	0,41	0,43	0,53	0,68	0,88	1,08	1,13
1984												
1985	0,23	0,27	0,30	0,30	0,31	0,32	0,05	0,60	0,90	1,10	0,41	0,77
1986												
1987	0,33	0,34	0,38	0,42	0,40	0,36	0,36	0,36	0,44	0,63	0,99	1,12
1988	0,29	0,20	0,22	0,22	0,27	0,24	0,27	0,37	0,71	0,90	1,01	1,05
1989	0,35	0,40	0,42	0,49	0,62	0,66	0,56	0,83		0,97		
1990		0,38	0,34	0,33	0,34	0,42	0,81	0,86	0,86	0,92	0,96	1,07
1991	0,33	0,30	0,41	0,40	0,32	0,39	0,38	0,53	0,85	1,19	1,09	0,94
1992	0,22		0,29	0,19	0,19	0,30	0,53	0,78	0,94	0,96	0,92	0,98
1993	0,32	0,29	0,30	0,33	0,34	0,34	0,39	0,41	0,46	0,60	0,93	0,92
1994	0,29	0,27	0,28	0,31	0,32	0,34	0,34	0,39	0,50	0,79	1,07	1,08
1995	0,26	0,25	0,22	0,25	0,27	0,32	0,39	0,53	0,69	0,83	0,94	1,06
1996	0,30	0,24	0,24	0,26	0,28	0,31	0,35	0,49	0,73	0,89	0,91	0,96
1997	0,30	0,23	0,23	0,24	0,24	0,33	0,44	0,55	0,69	0,87	0,95	0,94
1998	0,29	0,26	0,26	0,25	0,25	0,23	0,28	0,34	0,38	0,46	0,92	0,98
Middel:	0,30	0,31	0,31	0,32	0,33	0,35	0,39	0,52	0,65	0,86	0,96	1,03
Stdav:	0,05	0,07	0,07	0,09	0,10	0,10	0,16	0,17	0,19	0,18	0,18	0,13
Mid+std	0,36	0,38	0,38	0,41	0,42	0,45	0,55	0,69	0,84	1,04	1,14	1,16
Mid-std	0,25	0,23	0,24	0,24	0,23	0,26	0,23	0,35	0,47	0,68	0,79	0,90

Silikat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1981	2,50	2,30	2,30	2,20	2,20	2,30	2,20	2,40	2,70	6,30	7,70	7,90
1982	2,90	2,70	3,00	2,10	2,60	2,40	2,50	2,40	3,20	5,50	8,40	9,20
1983	2,30	2,00	2,30	2,10	2,10	2,10	2,20	2,70	4,10	5,20	7,80	8,50
1984												
1985	2,30	2,60	2,80	2,60	2,80	2,80	2,80	4,20	6,70	8,50	3,60	5,60
1986												
1987	2,50	2,70	2,70	2,80	2,60	2,70	2,70	2,70	3,10	4,70	7,40	8,60
1988	2,20	2,10	2,00	1,90	1,90	1,80	1,70	1,80	3,90	5,40	6,90	7,60
1989	1,80	2,00	2,00	2,10	2,00	2,00	1,90	2,10	4,10	6,20	8,30	8,70
1990	1,70	1,80	1,70	1,70	1,50	1,60	3,20	4,30	5,80	6,10	7,00	7,50
1991	2,00	2,00	1,90	2,10	1,90	2,20	2,30	2,90	5,30	6,60	7,20	7,30
1992	1,40	1,40	1,40	1,30	1,30	1,60	2,70	4,60	6,70	7,40	7,60	8,00
1993	2,72	2,72	2,58	2,37	2,23	2,15	2,36	2,63	2,75	3,00	7,01	7,73
1994	2,63	2,52	2,21	2,10	2,08	2,19	2,23	2,35	2,83	5,28	7,97	8,37
1995	2,25	2,24	2,25	2,16	1,98	1,93	2,23	3,06	4,34	5,44	6,65	7,48
1996	1,79	1,75	1,73	1,60	1,85	1,81	2,00	2,63	4,98	6,32	7,11	7,99
1997	1,88	1,83	1,81	1,79	1,83	2,13	2,87	3,61	4,30	5,88	7,87	8,07
1998	1,60	1,57	1,58	1,58	1,56	1,54	1,66	1,80	2,01	2,35	7,09	7,91
Middel:	2,15	2,14	2,14	2,03	2,03	2,08	2,35	2,89	4,18	5,64	7,23	7,90
Stdav:	0,43	0,42	0,46	0,38	0,41	0,37	0,43	0,86	1,42	1,48	1,09	0,80
Mid+std	2,59	2,56	2,60	2,41	2,43	2,45	2,78	3,75	5,60	7,11	8,32	8,70
Mid-std	1,72	1,72	1,68	1,65	1,62	1,71	1,92	2,02	2,76	4,16	6,13	7,11

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Nordfolla
STASJON NR 3

Posisjon: N: 67° 42,8' - Ø: 15° 13,3'

TEMPERATUR

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1975	6,30		8,24	8,34	8,47	8,54	8,68	9,51	7,91	6,88	6,78	6,81
1976	3,64	4,76	5,38	6,15	6,27	6,50	7,11	6,97	6,75	6,61	6,61	6,58
1977	2,81	3,24	7,58	8,25	8,40	8,49	8,57	8,52	8,30	7,91	5,91	6,16
1978												
1979												
1980												
1981	6,91	6,92	6,90	6,96	6,95	7,15	7,58	8,41	8,21	5,34	6,10	
1982	5,99	6,19	6,53	8,32	8,93	8,98	9,11	8,72	8,23	6,26	6,11	
1983	4,28	5,53	5,53	5,57	5,83	5,97	6,25	8,30	7,43	7,24	6,84	
1984	5,94	5,95	5,96	5,95	6,04	6,30	6,45	6,71	7,05	7,53	6,61	6,58
1985	6,33	7,19	7,45	7,95	7,78	8,03	8,22	8,29	6,44	6,32	6,62	
1986												
1987	6,25	6,28	6,27	6,45	6,63	7,32	8,74	8,74	8,13	7,32	6,35	6,38
1988												
1989	6,39	6,88	7,34	7,15	7,17	7,39	9,43	9,00	6,91	6,81	6,93	
1990	7,10	7,04	7,31	8,15	9,96	9,57	8,06	6,94	7,10	7,04	7,11	7,15
1991												
1992												
1993	5,07	4,94	5,85	6,00	6,15	7,13	7,27	7,43	7,48	7,08	6,81	6,77
1994												
1995	4,56	4,60	4,97	6,95	8,05	8,61	8,91	8,34	7,39	6,88	6,64	6,67
1996		4,48	5,08	8,52	8,57	8,56	8,68	8,21	7,35	7,08	6,87	6,85
1997	6,28	6,29	6,35	7,56	7,46	8,03	8,28	8,38	6,49	6,31	6,66	6,71
1998		6,80	6,80	6,80	6,90	7,07	7,26	8,15	8,96	7,76	6,68	6,88
Middel:	5,50	5,81	6,35	7,12	7,41	7,67	7,99	8,07	7,48	6,90	6,59	6,67
Stdav:	1,32	1,17	0,87	0,97	1,20	1,04	0,97	0,71	0,74	0,66	0,34	0,27
Mid+std	6,82	6,98	7,23	8,09	8,60	8,71	8,96	8,79	8,22	7,56	6,93	6,95
Mid-std	4,184	4,64	5,48	6,14	6,21	6,63	7,03	7,36	6,74	6,24	6,25	6,40

SALTHOLDIGHET

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1975	26,20		31,12	31,72	32,14	32,28	32,39	33,21	33,75	34,36	34,80	34,84
1976	31,51	32,37	32,83	33,18	33,32	33,51	33,98	34,23	34,40	34,54	34,79	34,85
1977		31,88	32,83	33,13	33,34	33,64	33,86	33,92	34,04	34,10	34,38	34,71
1978												
1979												
1980												
1981	32,64	32,67	32,67	32,63	32,64	32,64	32,78	33,04	33,29	34,03	34,69	
1982	31,60	31,65	31,73	32,41	32,71	32,79	32,93	32,97	33,48	34,15	34,67	
1983	29,34	32,16	32,28	32,32	32,56	32,75	32,86	33,50	33,88	34,19	34,61	
1984	33,09	33,09	33,10	33,10	33,21	33,38	33,44	33,52	33,62	33,98	34,67	34,88
1985	30,16	31,85	32,18	32,42	32,46	32,63	32,89	33,55	34,26	34,33	34,84	
1986												
1987	32,75	32,71	32,71	32,76	32,83	32,98	33,35	33,40	33,69	34,21	34,74	34,90
1988												
1989	30,44	31,06	31,19	31,41	31,50	31,86	33,18	33,49	33,90	34,40	34,76	
1990	31,66	31,65	31,68	31,99	32,61	33,40	33,90	34,17	34,46	34,60	34,85	34,91
1991												
1992												
1993	31,94	31,90	32,53	32,92	33,01	33,44	33,62	33,75	33,82	34,08	34,81	34,89
1994												
1995	31,26	31,27	31,41	32,00	32,59	33,18	33,55	33,80	34,12	34,35	34,67	34,77
1996												
1997	32,04	32,03	32,04	32,23	32,51	33,20	33,59	34,05	34,13	34,37	34,77	34,84
1998		32,68	32,68	32,68	32,75	32,90	32,98	33,32	33,70	33,88	34,68	34,88
Middel:	31,54	32,07	32,28	32,51	32,72	33,02	33,35	33,62	33,91	34,23	34,71	34,85
Stdav:	1,11	0,58	0,59	0,51	0,46	0,47	0,42	0,39	0,34	0,21	0,12	0,07
Mid+std	32,64	32,65	32,86	33,02	33,18	33,49	33,77	34,01	34,26	34,44	34,83	34,92
Mid-std	30,43	31,49	31,69	32,01	32,26	32,55	32,93	33,24	33,57	34,02	34,59	34,78

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Nordfolla
STASJON NR 3

Posisjon: N: 67° 42,8' - Ø: 15° 13,3'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1975	7,31		6,58	6,49	6,41	6,63	6,34	6,07	6,02	5,76	5,88	5,97
1976												
1977	7,05	7,04	6,40	6,32	6,24	6,26	6,22	6,28	6,21	6,17	5,93	5,43
1978												
1979												
1980												
1981												
1982	6,77	6,69	6,75	6,44	6,25	6,32	6,27	6,37	6,17	6,06	5,77	5,70
1983	6,60	6,30	6,16	6,22	6,21	6,20	6,17	5,79	5,45	5,36	5,09	
1984	6,78			6,78				6,65				5,80
1985	7,12	7,04	7,06	7,01	6,90	6,85	6,81	6,49	6,27		6,10	6,16
1986												
1987	6,41	6,40	6,43	6,35	6,49	6,42	6,29	6,44	5,70	5,74	5,59	5,58
1988	6,83	6,84	6,60	6,62	6,57	6,51	6,35	6,22	5,80	5,55	5,51	5,52
1989				6,72	6,77	6,70	5,90	5,88	5,81	5,55	5,49	5,38
1990	5,58	6,63	6,50	6,35	6,10	6,02	5,98	5,82	5,81	5,58	5,70	5,60
1991	6,52	6,58	6,51	6,55	6,35	6,28	6,01	5,82	5,49	5,57	5,71	5,71
1992	6,56	6,55	6,53	6,50	6,55	5,99	5,80	5,67	5,57	5,62	5,60	5,71
1993	7,06	7,00	6,90	6,87	6,84	6,49	6,49	6,53	6,46	5,93	5,68	5,83
1994												
1995	7,20	7,18	7,17	7,11	6,50	6,38	6,16	6,11	5,95	5,80	5,66	5,56
1996		6,89	6,80	6,38	6,24	6,26	6,21	5,78	5,55	5,51	5,54	5,58
1997	6,86	6,79	6,69	6,49	6,56	6,32	6,26	5,95	5,84	5,59	5,55	5,62
1998		6,66	6,61	6,59	6,57	6,52	6,48	6,30	6,02	5,93	5,32	5,24
Middel:	6,72	6,76	6,65	6,58	6,48	6,37	6,23	6,13	5,87	5,71	5,62	5,63
Stdav:	0,42	0,26	0,27	0,26	0,24	0,23	0,25	0,32	0,30	0,23	0,24	0,21
Mid+std	7,14	7,01	6,92	6,84	6,72	6,60	6,48	6,45	6,18	5,95	5,85	5,84
Mid-std	6,3	6,50	6,38	6,32	6,23	6,14	5,97	5,81	5,57	5,48	5,38	5,41

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1981	3,70	3,60	3,60	3,80	3,70	3,80	4,10	3,90	4,50	10,00	12,00	14,00
1982	2,93	2,96	2,83	2,97	3,09	3,27	3,40	3,60	5,02	9,80	13,10	13,50
1983	4,58	5,37	5,28	5,41	5,52	5,60	5,80	6,50	9,20	12,90	16,10	17,20
1984	4,40	4,20	4,50	4,60	4,80	5,10	5,80	5,60	6,40	7,90	14,70	15,70
1985	2,80	3,90	4,00	3,90	4,70	4,20	4,50	6,50	10,00	12,90	13,90	14,70
1986												
1987	3,11	3,13	3,12	3,36	3,74	4,33	4,53	4,50	5,00	8,14	13,10	14,60
1988												
1989	2,60	2,60	2,80	3,20	3,40	3,70	3,80	4,99	8,29	12,20	14,60	16,00
1990	1,60	1,60	1,70	1,80	2,29	4,30	8,10	11,40	12,80	15,00	16,10	17,40
1991	2,13	2,13	2,12	2,12	2,58	2,56	3,24	4,78	14,90	13,20	11,50	11,90
1992	2,27	2,26	2,30	2,31	2,25	4,07	7,16	10,50	12,30	13,10	13,90	13,40
1993	3,76	3,60	3,84	4,56	4,81	4,42	5,22	5,29	5,57	7,85	12,90	12,90
1994												
1995	3,45	3,39	3,43	3,40	3,78	4,29	4,48	5,45	8,43	10,13	12,60	13,22
1996	3,00	2,89	3,00	3,16	3,33	3,94	4,21	6,34	9,99	11,20	12,58	12,75
1997	3,33	3,37	3,28	3,40	3,69	4,66	5,03	7,13	9,82	12,10	13,49	14,79
1998	3,37	3,37	3,40	3,38	3,35	3,42	3,52	3,79	4,48	5,38	12,76	13,85
Middel:	3,14	3,22	3,28	3,42	3,67	4,11	4,86	6,02	8,45	10,79	13,56	14,39
Stdav:	0,81	0,91	0,92	0,96	0,96	0,74	1,38	2,27	3,27	2,63	1,35	1,61
Mid+std	3,94	4,14	4,20	4,38	4,63	4,85	6,24	8,29	11,72	13,42	14,91	16,00
Mid-std	2,33	2,31	2,36	2,46	2,71	3,37	3,48	3,75	5,17	8,15	12,20	12,78

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Nordfolla
STASJON NR 3

Posisjon: N: 67° 42,8' - Ø: 15° 13,3'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1981	0,40	0,65	0,33	0,39	0,41	0,37	0,53	0,34	0,39	0,72	0,83	0,94
1982	0,33	0,37	0,35	0,35	0,39	0,37	0,34	0,36	0,59	1,01	1,12	1,18
1983	0,24	0,31	0,51	0,35	0,35	0,36	0,34	0,51	0,67	0,78	0,96	1,06
1984	0,64	0,40	0,37	0,40	0,53	0,41	0,52	0,41	0,52	0,64	1,05	1,06
1985	0,31	0,38	0,45	0,41	0,41	0,35	0,35	0,50	0,79	0,95	1,11	1,16
1986												
1987	0,37	0,42	0,42	0,39	0,42	0,46	0,39	0,38	0,42	0,61	0,93	1,07
1988												
1989					0,57	0,74	0,95	0,96	1,03	1,23	1,99	1,38
1990	0,52	0,25	0,20	0,42	0,37	0,41	0,67	0,93	0,91	0,89	0,96	1,05
1991	0,36	0,33	0,31	0,29	0,32	0,86	0,38	0,78	1,41	1,19	1,05	1,15
1992	0,25	0,18	0,24	0,22	0,27	0,29	0,48	0,70	0,80	0,86	0,90	0,87
1993	0,34	0,31	0,33	0,38	0,40	0,37	0,40	0,40	0,45	0,60	0,86	0,88
1994												
1995	0,28	0,26	0,26	0,26	0,28	0,33	0,36	0,42	0,63	0,73	0,89	0,95
1996	0,32	0,27	0,24	0,28	0,27	0,35	0,34	0,51	0,71	0,83	0,89	0,90
1997	0,33	0,25	0,25	0,26	0,28	0,38	0,40	0,56	0,76	0,90	0,99	1,01
1998	0,32	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,26	0,29	0,35	0,44	0,90	0,98
Middel:	0,36	0,33	0,32	0,33	0,37	0,42	0,45	0,54	0,70	0,83	1,03	1,04
Stdav:	0,11	0,11	0,09	0,07	0,09	0,16	0,17	0,21	0,28	0,22	0,28	0,14
Mid+std	0,46	0,45	0,41	0,40	0,46	0,58	0,62	0,75	0,97	1,04	1,31	1,18
Mid-std	0,25	0,22	0,23	0,26	0,27	0,26	0,28	0,33	0,42	0,61	0,75	0,91

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1981	2,80	2,70	2,50	2,70	2,50	2,40	2,50	2,50	2,80	5,20	5,90	6,50
1982	2,60	2,40	2,20	2,10	2,30	2,40	2,30	2,60	3,30	6,10	7,90	8,50
1983	3,40	2,40	2,50	2,10	2,30	2,30	2,40	2,60	4,00	5,10	7,10	8,50
1984	2,40	2,60	2,40	2,60	2,60	2,60	2,60	2,70	2,70	3,60	8,60	8,60
1985	3,80	2,50	2,20	2,00	2,40	2,20	2,00	3,20	5,60	7,10	8,50	8,70
1986												
1987	2,80	2,90	2,90	2,90	2,90	2,80	2,70	2,70	3,10	4,60	7,00	8,30
1988												
1989	2,10	2,30	2,20	2,20	2,20	2,30	2,00	2,30	3,30	5,40	7,70	8,00
1990	1,70	1,70	1,70	1,60	1,60	2,10	3,30	4,40	5,20	6,30	6,90	7,60
1991	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,20	2,30	2,90	7,50	7,10	6,70	7,10
1992	1,60	1,40	1,60	1,50	1,50	1,70	2,90	4,70	5,90	6,60	7,20	7,10
1993	2,49	2,53	2,46	2,63	2,69	2,36	2,65	2,66	2,75	3,24	6,63	7,25
1994												
1995	2,42	2,40	2,42	2,40	2,17	2,18	2,24	2,59	3,82	4,69	6,35	7,12
1996	1,83	1,80	1,78	1,68	1,72	1,88	1,99	2,73	4,62	5,55	6,68	6,95
1997	1,94	1,93	1,90	1,82	1,87	2,18	2,29	3,33	4,43	5,79	7,20	8,41
1998	1,84	1,82	1,83	1,83	1,81	1,80	1,82	1,89	2,12	2,31	6,07	7,68
Middel:	2,39	2,23	2,18	2,14	2,18	2,23	2,40	2,92	4,08	5,25	7,10	7,75
Stdav:	0,63	0,42	0,36	0,43	0,41	0,29	0,39	0,74	1,47	1,39	0,80	0,72
Mid+std	3,01	2,65	2,54	2,57	2,59	2,51	2,79	3,66	5,55	6,64	7,89	8,47
Mid-std	1,76	1,81	1,82	1,72	1,76	1,94	2,01	2,18	2,60	3,85	6,30	7,03

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 1

Posisjon: N: 67° 23,5' - Ø: 15° 34,8'

TEMPERATUR

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m
1975	5,22		8,39	8,62	8,97	8,92	9,24
1976	6,54	6,59	6,78	6,95	6,98	7,05	
1977							
1978							
1979	4,14	6,93	6,90	7,52	7,63	7,92	
1980	6,46	7,00	7,15	8,73	8,50	8,03	
1981	3,89	7,73	8,19	8,12	8,05	8,19	8,66
1982	7,68	8,85	8,89	8,90	8,94	9,19	
1983	6,49	5,88	5,58	5,65	5,79	7,63	8,19
1984	7,02	7,03	7,05	7,12	7,33	7,20	
1985	6,09	7,26	7,59	7,70	7,77	8,59	8,64
1986							
1987	7,94	7,97	8,05	8,21	8,19	8,20	
1988	8,51	8,53	8,47	9,85	10,19	9,26	8,02
1989	5,86	6,79	7,13	7,95	8,51		
1990	10,17	10,49	10,37	10,45	9,81	9,27	9,09
1991	8,71	9,11	8,50	8,77	8,78	9,83	9,70
1992	8,09	8,16	8,97	9,14	8,99	7,81	7,26
1993	6,14			6,35	6,51	6,97	
1994		4,83	6,17	6,24	6,17	7,74	7,90
1995							
1996	9,06	9,10	9,29	9,23	9,16	9,07	9,07
1997	8,16	8,25	8,39	8,63	8,91	8,80	7,84
1998		8,51	8,50	8,06	8,10	8,78	7,39
Middel:	7,11	7,72	7,89	8,08	8,12	8,31	8,34
Stdav:	1,67	1,33	1,19	1,25	1,18	0,84	0,76
Mid+std	8,78	9,06	9,08	9,33	9,30	9,15	9,10
Mid-std	5,4443	6,388	6,6957	6,83	6,94	7,47	7,5793

SALTHOLDIGHET

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m
1975	11,44		30,78	31,29	31,76	32,20	32,41
1976	33,32	33,34	33,39	33,52	33,60	33,80	
1977							
1978							
1979	22,15	32,51	32,62	32,77	32,87	32,94	
1980	31,95	32,57	32,81	33,27	33,33	33,43	
1981	24,51	32,73	32,85	32,83	32,83	32,87	33,00
1982	31,37	32,76	32,78	32,79	32,81	32,93	
1983	29,68	30,91	31,94	32,12	32,22	32,95	33,31
1984	33,44	33,47	33,50	33,55	33,60	33,60	
1985	30,17	31,80	32,25	32,42	32,46	32,85	33,02
1986							
1987	33,24	33,22	33,29	33,35	33,36	33,36	
1988	30,92	31,55	31,68	32,28	32,46	32,79	33,21
1989	27,20	30,04	30,80	31,41	31,68		
1990	32,22	32,64	32,37	32,69	33,08	33,31	33,34
1991	32,50	33,10	33,10	33,18	33,24	33,51	33,62
1992	32,10	32,21	33,17	33,32	33,39	33,53	33,69
1993	32,67			33,09	33,16	33,43	
1994		27,57	30,93	32,25	32,35	32,82	33,01
1995							
1996							
1997	29,01	32,25	32,66	32,87	33,05	33,29	33,57
1998		33,08	33,18	33,19	33,18	33,33	33,66
Middel:	30,40	32,10	32,55	32,83	32,93	33,22	33,34
Stdav:	3,27	1,47	0,81	0,56	0,52	0,32	0,28
Mid+std	33,68	33,58	33,35	33,39	33,44	33,54	33,62
Mid-std	27,13	30,63	31,74	32,27	32,41	32,90	33,06

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 1

Posisjon: N: 67° 23,5' - Ø: 15° 34,8'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m
1975			6,60	6,53	6,36	6,31	6,10
1976							
1977							
1978							
1979		6,58	6,57	6,39	6,39	6,32	
1980	6,49	6,48	6,47	6,18	6,27	6,30	
1981							
1982	6,84	6,28	6,15	6,18	6,14	6,12	
1983	5,76	6,15	6,15	6,12	6,07	5,64	5,49
1984	6,45	6,52	6,38	6,45	5,80	6,47	
1985	6,92	7,02	6,89	6,82	6,86	6,56	6,49
1986							
1987	6,12	6,19	6,10	6,02	6,07	5,98	5,93
1988	6,90	6,50	6,41	6,16	6,09	6,05	5,99
1989	7,08	6,94	6,74	6,62	6,37	5,98	
1990	6,16	6,12	5,96	6,05	6,13	6,09	6,15
1991	6,60	6,32	6,22	6,25	6,20	6,18	5,87
1992	6,21	6,19	6,03	5,84	5,83	5,73	5,64
1993	6,78	6,73	6,68	6,55	6,50	6,51	
1994	7,68	7,18	6,63	6,60	6,64	6,22	6,17
1995							
1996	6,14	6,05	5,99	5,97	5,86	5,94	5,92
1997	6,32	6,24	6,18	6,15	6,05	5,92	5,93
1998		6,18	6,11	6,12	6,21	6,12	6,15
Middel:	6,56	6,45	6,33	6,26	6,20	6,13	5,98
Stdav:	0,48	0,34	0,29	0,27	0,28	0,26	0,27
Mid+std	7,05	6,79	6,62	6,53	6,49	6,38	6,25
Mid-std	6,08	6,111	6,045	6,00	5,92	5,869	5,705

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m
1981	4,40	3,90	3,80	3,60	3,60	3,70	3,60
1982	3,88	3,43	3,23	3,33	3,21	3,51	
1983	5,91	5,84	5,84	5,52	5,48	6,31	7,19
1984	5,20	5,70	5,40	5,40	6,40	6,90	
1985	4,10	4,10	3,90	4,10	4,10	4,40	4,50
1986							
1987	4,02	4,03	3,98	4,04	4,14	4,11	4,16
1988							
1989	3,70	3,70	3,60	3,40	3,30	3,60	
1990	1,60	1,70	1,90	2,29	2,70	3,30	3,70
1991	3,00	2,83	2,66	2,61	5,19	5,24	3,67
1992	1,90	3,23	3,26	3,66	4,06	5,17	6,73
1993	5,14	5,16	5,15	5,05	5,02	5,15	
1994	4,19	3,54	3,60	3,73	3,70	3,73	3,90
1995							
1996	3,48	3,51	4,07	4,14	4,41	4,46	4,52
1997	4,15	4,01	4,07	4,21	4,52	5,32	6,82
1998	3,81	3,80	3,81	3,80	3,79	3,97	5,51
Middel:	3,90	3,90	3,88	3,93	4,24	4,59	4,94
Stdav:	1,14	1,06	1,01	0,90	0,97	1,07	1,38
Mid+std	5,03	4,96	4,89	4,83	5,21	5,66	6,32
Mid-std	2,76	2,84	2,88	3,02	3,27	3,53	3,55

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 1

Posisjon: N: 67° 23,5' - Ø: 15° 34,8'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m
1981	0,26	0,31	0,33	0,34	0,33	0,39	0,46
1982	0,36	0,42	0,31	0,36	0,55	0,37	
1983	0,31	0,37	0,38	0,38	0,40	0,46	0,54
1984	0,36	0,40	0,38	0,14	0,38	0,41	
1985	0,37	0,41	0,36	0,38	0,37	0,40	0,47
1986							
1987	0,39	0,46	0,40	0,42	0,40	0,40	0,11
1988							
1989	0,32		0,66	0,47	0,55	0,10	
1990	0,41	0,21	0,26	0,82	0,34	0,46	0,43
1991	0,52	0,67	0,36	0,35	0,83	0,93	0,48
1992	0,22	0,27	0,27	0,30	0,50	0,45	0,58
1993	0,52	0,55	0,54	0,55	0,54	0,53	
1994	0,28	0,28	0,32	0,34	0,35	0,35	0,37
1995							
1996	0,30	0,32	0,35	0,37	0,37	0,45	0,38
1997	0,60	0,31	0,31	0,33	0,36	0,45	0,55
1998	0,35	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,46
Middel:	0,37	0,38	0,37	0,39	0,44	0,43	0,44
Stdav:	0,10	0,12	0,10	0,15	0,14	0,17	0,13
Mid+std	0,48	0,50	0,47	0,54	0,57	0,60	0,57
Mid-std	0,27	0,26	0,27	0,24	0,30	0,26	0,312

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m
1981	5,60	3,60	2,70	2,60	2,50	2,40	2,50
1982	5,50	2,50	2,20	2,30	2,40	2,30	
1983	5,10	3,00	3,20	2,50	2,50	2,70	2,80
1984	2,60	2,70	2,60	2,70	3,00	3,30	
1985	3,30	3,00	2,80	2,30	2,30	1,90	2,30
1986							
1987	2,80	2,90	2,80	2,70	2,70	2,70	2,90
1988							
1989	4,10	3,20	2,70	2,40	2,20	2,10	
1990	1,60	1,70	1,70	1,60	1,70	2,00	2,20
1991	3,40	2,70	2,20	2,10	3,40	3,40	2,30
1992	2,20	2,30	1,80	2,00	2,20	2,70	3,30
1993	2,85	2,69	2,64	2,63	2,63	2,59	
1994	7,86	4,44	2,74	2,37	2,38	2,28	2,41
1995							
1996	1,94	1,82	1,94	1,92	2,04	2,06	2,12
1997	2,26	2,00	1,99	2,02	2,21	2,88	3,17
1998	2,02	1,85	1,84	1,84	1,89	1,93	2,53
Middel:	3,54	2,69	2,39	2,27	2,40	2,48	2,59
Stdav:	1,76	0,73	0,46	0,34	0,43	0,47	0,40
Mid+std	5,31	3,42	2,85	2,60	2,83	2,95	2,99
Mid-std	1,78	1,96	1,93	1,93	1,98	2,01	2,20

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 2

Posisjon: N: 67° 26,0' - Ø: 15° 32,2'

TEMPERATUR

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m
1975	4,38		8,36	8,78	8,68	8,88	9,21	8,38	6,25
1976	6,12	6,62	6,69	6,82	6,95	7,24	7,15	6,66	6,40
1977									
1978									
1979	5,93	6,76	6,78	7,41	6,82	7,05	7,98	6,11	5,36
1980	5,04	5,95	7,38	8,22	8,26	7,83	6,59	5,98	
1981	4,48	7,27	7,37	7,40	7,79	8,27	8,82	5,82	
1982	7,56	8,56	8,86	8,98	9,16	9,23	9,17	6,00	
1983	3,49	5,81	5,53	5,76	6,28	7,46	8,18	7,18	
1984	6,34	6,34	7,05	7,27	7,23	7,33	7,25	7,10	6,76
1985	5,74	7,24	7,49	7,69	7,96	8,36	8,65	6,76	6,03
1986									
1987	6,53	7,76	7,98	8,08	8,11	8,23	8,39	5,74	
1988	4,80	8,40	8,39	9,36	9,60	9,22	7,82	6,55	5,92
1989									
1990	9,94	9,96	10,46	10,44	10,04	9,32	7,78	6,75	6,60
1991	9,49	9,50	9,45	9,67	9,52	10,05	9,10	7,03	
1992	7,23	7,45	8,63	8,56	8,75	8,50	7,09		
1993	5,1	5,41	6,27	6,32	6,51	6,86	7,08	6,91	6,86
1994		5,20	6,37	6,07	5,90	6,93	7,20	5,76	5,28
1995									
1996		8,59	9,04	9,24	9,08	8,98	8,88	8,43	6,69
1997	7,48	7,75	8,23	8,02	8,19	8,74	7,88	6,25	6,25
1998		7,94	7,79	7,82	7,55	8,54	8,97	6,61	6,09
Middel:	6,35	7,36	7,77	7,95	7,98	8,23	8,00	6,57	6,20
Stdav:	1,78	1,35	1,25	1,28	1,22	0,94	0,81	0,68	0,54
Mid+std	8,13	8,71	9,01	9,23	9,20	9,17	8,81	7,25	6,74
Mid-std	4,57	6,01	6,52	6,67	6,77	7,29	7,185	5,89	5,67

SALTHOLDIGHET

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m
1975	11,40		30,85	31,81	32,00	32,25	32,52	33,38	34,19
1976	32,69	33,35	33,41	33,52	33,58	33,83	33,95	34,19	34,29
1977									
1978									
1979	31,17	32,54	32,59	32,67	32,66	32,75	33,04	33,60	33,85
1980	30,61	32,05	32,92	33,15	33,32	33,40	33,80	34,06	
1981	29,84	32,69	32,69	32,70	32,76	32,88	33,00	33,62	
1982	31,35	32,53	32,73	32,79	32,86	32,94	33,02	33,73	
1983	19,74	31,55	31,92	32,21	32,54	32,89	33,28	33,86	
1984	32,45	32,45	33,44	33,61	33,60	33,64	33,67	33,88	34,03
1985	29,93	32,03	32,25	32,43	32,54	32,77	33,16	33,87	34,12
1986									
1987	31,96	33,13	33,23	33,28	33,30	33,34	33,38	34,35	
1988	26,10	31,37	31,68	32,14	32,31	32,82	33,31	33,58	34,06
1989									
1990	31,79	32,03	32,47	32,88	33,02	33,33	33,54	33,95	34,14
1991	33,30	33,32	33,28	33,39	33,37	33,55	33,61	34,05	
1992	31,71	31,99	33,01	33,18	33,28	33,54	33,88		
1993	29,7	30,5	32,99	33,12	33,22	33,35	33,5	34,31	34,56
1994		28,47	31,85	32,20	32,37	32,71	32,95	33,82	34,01
1995									
1996									
1997	29,62	31,00	32,63	32,78	32,88	33,26	33,61	34,15	34,28
1998		32,30	32,87	33,08	33,03	33,28	33,43	33,88	34,16
Middel:	30,13	31,96	32,70	32,89	32,98	33,19	33,42	33,93	34,15
Stdav:	3,36	1,18	0,53	0,46	0,41	0,35	0,32	0,24	0,19
Mid+std	33,49	33,14	33,24	33,35	33,39	33,54	33,74	34,17	34,34
Mid-std	26,77	30,77	32,17	32,43	32,57	32,84	33,10	33,69	33,96

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 2

Posisjon: N: 67° 26,0' - Ø: 15° 32,2'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m
1975	8,40		6,54	6,40	6,45	6,25	6,31	5,99	4,74
1976									
1977									
1978									
1979	6,74	6,70	6,60	6,46	6,57	6,49	6,21	5,92	5,09
1980	6,78	6,64	6,48	6,33	6,30	6,36	6,15	5,86	3,79
1981									
1982	6,42	6,38	6,21	6,18	6,16	6,20	6,19	5,80	3,62
1983	6,80	6,28	6,20	6,21	6,12	5,97	5,75	5,39	
1984	6,63			6,23		6,33			5,06
1985	6,90	7,00	6,95	6,85	6,70	6,65	6,65	6,30	6,30
1986									
1987	6,33	6,42	6,31	6,10	6,20	6,02	5,95	4,97	3,99
1988	7,28	6,91	6,60	6,33	6,20	6,10	5,99	5,60	5,25
1989									
1990	6,76	6,14	5,96	6,07	6,04	6,06	6,05	5,51	4,86
1991	6,18	6,13	6,01	6,04	6,03	5,89	5,76	5,02	
1992	6,34	6,25	6,05	6,07	6,12	5,84	5,57	5,32	
1993	7,24	6,83	6,77	6,7	6,67	6,55	6,43	5,37	4,86
1994		7,25	6,62	6,63	6,68	6,49	6,35	6,03	5,37
1995									
1996		6,17	6,02	6,03	5,98	6,00	5,93	5,56	3,97
1997	6,64	6,32	6,21	6,32	6,27	6,01	6,00	5,31	5,02
1998		6,33	6,27	6,19	6,20	6,02	6,02	6,09	4,85
Middel:	6,70	6,52	6,35	6,30	6,28	6,19	6,07	5,60	4,77
Stdav:	0,33	0,35	0,30	0,25	0,25	0,26	0,28	0,39	0,75
Mid+std	7,03	6,87	6,65	6,54	6,53	6,44	6,34	5,99	5,52
Mid-std	6,36	6,166	6,047	6,05	6,03	5,931	5,789	5,214	4,022

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m
1981	4,00	3,90	3,70	3,90	3,70	3,80	4,00	8,00	14,60
1982	3,19	3,29	3,27	3,33	3,28	3,49	3,64	9,11	17,36
1983	5,53	6,05	5,80	5,64	5,97	6,09	6,83	12,12	18,36
1984	5,7	5,8	5,80	5,80	5,50	6,30	6,70	10,20	12,50
1985	3,90	3,90	3,90	4,00	3,90	4,20	4,60	8,90	4,70
1986									
1987	3,98	4,14	4,04	4,27	4,41	4,75	4,67	13,87	17,58
1988	2,59	2,91	2,64	2,75	2,67	3,38	6,17	9,13	0,24
1989									
1990	2,29	1,90	1,70	2,00	2,30	3,10	5,50	8,00	10,60
1991	2,98	2,86	5,54	3,07	2,84	3,19	4,37	10,71	
1992	0,89	3,34	3,27	3,20	3,36	4,73	7,93	9,73	
1993	5,06	5,11	5,19	5,24	5,15	5,04	5,15	11,38	14,58
1994	3,44	3,57	3,56	3,69	3,87	3,72	3,93	7,29	11,03
1995									
1996		3,60	3,67	3,73	4,25	4,43	4,85	7,17	14,87
1997	4,17	4,05	4,02	4,03	4,22	5,10	6,42	11,94	13,31
1998	3,91	3,76	3,69	3,69	3,73	4,16	4,25	6,66	12,83
Middel:	3,69	3,88	3,99	3,89	3,94	4,37	5,27	9,61	12,50
Stdav:	1,29	1,09	1,16	1,04	1,03	0,98	1,27	2,08	5,13
Mid+std	4,98	4,97	5,15	4,93	4,97	5,35	6,54	11,70	17,63
Mid-std	2,40	2,79	2,82	2,85	2,91	3,38	4,00	7,53	7,37

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 2

Posisjon: N: 67° 26,0' - Ø: 15° 32,2'

Fosfat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m
1981	0,41	0,33	0,55	0,30	0,38	0,33	0,54	0,90	0,96
1982	0,34	0,37	0,34	0,30	0,43	0,35	0,32	0,81	1,54
1983	0,35	0,46	0,44	0,48	0,48	0,52	0,72	0,90	1,34
1984	0,45	0,38	0,41	0,45	0,37	0,45	0,49	0,68	0,90
1985	0,30	0,33	0,33	0,37	0,33	0,37	0,41	0,78	0,49
1986									
1987	0,44	0,33	0,34	0,71	0,42	0,39	0,37	0,89	1,24
1988	0,18	0,25	0,28	0,34	0,28	0,36	0,53	0,74	0,31
1989									
1990	0,20	0,25	0,26	0,62	0,30	0,39	0,72	0,78	1,02
1991	0,60	0,39	0,83	0,38	0,33	0,39	0,48	1,03	
1992	0,24	0,30	0,26	0,25	0,26	0,41	0,61	0,72	
1993	0,46	0,52	0,54	0,55	0,55	0,53	0,54	1,05	1,39
1994	0,25	0,27	0,30	0,31	0,32	0,33	0,35	0,62	0,91
1995									
1996		0,31	0,32	0,32	0,34	0,36	0,39	0,56	
1997	0,60	0,30	0,30	0,30	0,31	0,40	0,51	0,87	1,01
1998	0,34	0,30	0,29	0,29	0,29	0,32	0,35	0,54	1,00
Middel:	0,37	0,34	0,39	0,40	0,36	0,39	0,49	0,79	1,01
Stdav:	0,13	0,08	0,15	0,14	0,08	0,06	0,13	0,15	0,35
Mid+std	0,50	0,41	0,54	0,53	0,44	0,46	0,62	0,94	1,36
Mid-std	0,24	0,26	0,23	0,26	0,28	0,33	0,362	0,64	0,66

Silikat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m
1981	3,80	3,00	2,50	2,40	2,40	2,40	2,40	4,60	8,90
1982	3,10	2,70	2,50	2,50	2,40	2,20	2,50	5,60	11,80
1983		4,10	4,00	2,50	2,40	2,10	2,10	4,80	8,40
1984	4	3,7	3,50	3,10	3,00	3,50	3,60	5,20	7,30
1985	4,80	2,90	2,40	2,40	2,00	2,10	2,30	5,00	2,50
1986									
1987	3,20	3,50	3,10	3,00	3,00	2,90	3,00	7,20	10,30
1988	4,70	3,50	2,00	2,10	1,80	2,00	2,90	4,50	1,90
1989									
1990	4,00	2,00	1,70	1,40	1,60	2,00	3,00	5,20	8,20
1991	2,60	2,20	3,50	2,10	2,20	2,20	2,90	6,80	
1992	2,40	2,10	1,90	1,80	1,80	2,30	3,60	4,60	
1993	4,16	2,89	2,7	2,68	2,73	2,51	2,47	4,97	7,96
1994	5,99	4,69	2,61	2,40	2,41	2,25	2,28	4,10	7,40
1995									
1996		2,01	1,77	1,76	1,89	1,97	2,15	3,35	
1997	3,25	2,17	1,98	1,90	2,09	2,33	2,91	6,26	7,63
1998	2,52	2,00	1,89	1,84	1,87	1,89	1,91	3,04	9,70
Middel:	3,73	2,90	2,54	2,26	2,24	2,31	2,67	5,01	7,67
Stdav:	1,04	0,85	0,71	0,48	0,43	0,42	0,52	1,14	2,87
Mid+std	4,77	3,75	3,25	2,73	2,67	2,73	3,18	6,15	10,54
Mid-std	2,69	2,05	1,83	1,78	1,81	1,89	2,15	3,88	4,79

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 3

Posisjon: N: 67° 29,7' - Ø: 15° 30,0'

TEMPERATUR

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m
1975	3,61		8,32	8,58	8,41	8,43	9,20	9,28	7,06	6,58	6,70	6,76		
1976	6,05	6,20	6,40	6,45	6,80	7,03	7,10	6,80	6,60	6,54	6,68	6,73		
1977														
1978														
1979	6,35	6,41	6,32	6,65	6,60	6,66	7,13	7,76	5,54	5,65	6,19	6,27	6,19	6,20
1980	4,36	4,35	6,84	8,26	8,10	7,75	6,76	5,82	5,99	6,15	6,29	6,34		
1981	5,95	6,85	7,36	7,13	7,14	7,15	7,20	7,99	8,56	5,48	6,22	6,31	6,32	
1982	7,42	7,36	8,08	8,89	9,09	9,03	8,97	8,94	8,04	5,52	6,02	6,20	6,25	6,28
1983	4,07	5,57	5,81	5,57	5,57	5,83	7,23	8,26	7,61	6,90	6,61	6,58	6,59	6,57
1984	6,22	6,19	6,20	6,79	7,26	6,94	7,28	7,23	7,51	6,90	6,61	6,58	6,56	
1985	4,25	7,19	7,33	7,65	7,90	8,34	8,79	6,42	6,35	6,42	6,46	6,52		
1986														
1987	7,71	7,74	8,13	8,19	8,19	8,13	8,59	8,56	7,56	6,64	6,16	6,38	6,42	6,42
1988														
1989	6,17	6,36	6,95	6,98	6,96	8,18	9,59	8,40	6,79	6,76	6,83	6,83	6,75	
1990	7,85	8,26	10,16	10,03	9,57	9,38	8,96	6,95	6,67	6,85	7,00	6,98	6,99	7,00
1991	6,59	8,21	7,78	7,88	8,00	8,68	10,00	7,67	6,98	7,08	7,15	7,16	7,16	7,17
1992														
1993	5,41	6,08	6,13	6,19	6,24	6,61	7,13	7,32	7,34	6,96	6,88	6,78	6,76	6,76
1994		4,74	5,67	5,69	5,66	5,78	6,21	7,20	6,35	6,00	6,64	6,68	6,67	6,68
1995	7,34	7,37	7,15	8,22	8,57	8,55	8,69	7,83	6,81	6,63	6,61	6,64	6,67	6,68
1996		7,27	8,90	9,16	9,20	8,96	8,82	7,91	7,13	7,04	6,80	6,83	6,83	
1997	7,15	7,30	7,74	7,52	7,69	8,29	8,14	7,50	6,47	6,27	6,67	6,74	6,75	6,75
1998		6,76	6,81	6,97	7,25	7,95	8,41	8,84	8,41	7,30	6,77	6,81	6,83	6,88
Middel:	6,19	6,68	7,21	7,46	7,54	7,74	8,06	7,63	7,04	6,51	6,59	6,63	6,65	6,67
Stdav:	1,23	1,07	1,14	1,20	1,15	1,08	1,07	0,83	0,81	0,55	0,31	0,26	0,27	0,29
Mid+std	7,43	7,75	8,35	8,66	8,70	8,82	9,13	8,46	7,85	7,06	6,90	6,89	6,92	6,97
Mid-std	4,96	5,61	6,07	6,26	6,39	6,65	6,99	6,81	6,23	5,95	6,28	6,37	6,38	6,38

SALTHOLDIGHET

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m
1975	8,31		30,84	31,84	32,04	32,16	32,49	33,07	33,77	34,29	34,51	34,51		
1976	32,97	33,12	33,33	33,39	33,57	33,79	34,03	34,23	34,33	34,45	34,57	34,87		
1977														
1978														
1979	31,90	32,34	32,22	32,66	32,66	32,72	32,87	33,23	34,08	34,4	34,8	34,88	34,89	34,89
1980	31,24	31,25	32,87	33,23	33,23	33,34	33,71	34,25	34,49	34,62	34,76	34,82		
1981	32,11	32,61	32,64	32,66	32,64	32,66	32,68	32,85	33,17	34,22	34,71	34,77	34,79	
1982	31,90	31,86	32,40	32,72	32,81	32,89	32,97	33,15	33,38	34,01	34,67	34,79	34,82	34,84
1983	24,70	31,74	32,04	32,32	32,38	32,62	33,02	33,36	33,71	34,36	34,67	34,76	34,81	34,83
1984	32,58	32,97	33,11	33,40	33,55	33,52	33,62	33,67	33,80	33,90	34,76	34,89	34,91	
1985	29,03	31,84	32,19	32,42	32,53	32,80	33,27	33,89	34,40	34,63	34,77	34,84		
1986														
1987	33,15	33,17	33,25	33,30	33,31	33,30	33,43	33,49	33,86	34,19	34,66	34,88	34,94	34,96
1988														
1989	29,42	30,59	31,25	31,31	31,33	32,01	32,89	33,35	33,86	34,47	34,75	34,80	34,85	
1990	30,69	31,10	32,51	32,75	32,94	33,34	33,59	33,91	34,30	34,52	34,79	34,85	34,89	34,90
1991	31,07	33,00	32,34	33,02	33,06	33,25	33,70	33,89	34,39	34,68	34,90	34,95	34,96	34,96
1992														
1993	31,04	32,78	33,04	33,11	33,13	33,30	33,55	33,66	33,80	34,24	34,73	34,89	34,91	34,91
1994		28,66	31,17	32,23	32,39	32,54	32,74	33,03	33,60	34,43	34,86	34,89	34,90	34,90
1995	31,83	31,85	31,94	32,59	32,85	33,27	33,54	33,80	34,09	34,37	34,65	34,72	34,80	34,82
1996		32,20	33,25	33,51	33,64	33,71	33,81	33,97	34,38	34,52	34,75	34,86	34,90	
1997	30,98	31,05	32,61	32,63	32,69	33,07	33,60	33,85	34,04	34,33	34,76	34,84	34,86	34,87
1998		32,10	32,17	32,63	32,95	33,14	33,30	33,46	33,56	33,86	34,80	34,87	34,89	34,90
Middel:	30,97	31,90	32,46	32,77	32,87	33,07	33,35	33,61	33,96	34,34	34,74	34,84	34,87	34,89
Stdav:	2,08	1,11	0,63	0,53	0,55	0,45	0,40	0,40	0,38	0,24	0,08	0,06	0,05	0,05
Mid+std	33,06	33,01	33,10	33,30	33,42	33,52	33,75	34,01	34,34	34,58	34,82	34,90	34,92	34,94
Mid-std	28,89	30,79	31,83	32,24	32,32	32,62	32,95	33,21	33,57	34,11	34,66	34,79	34,82	34,84

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 3

Posisjon: N: 67° 29,7' - Ø: 15° 30,0'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m
1975	8,75		6,40	6,47	6,43	6,49	6,31	6,01	6,04	5,84	5,71	5,46		
1976														
1977														
1978														
1979	6,63	6,87	6,63	6,62	6,64	6,62	6,63	6,21	6,10	5,91	5,45	5,58	5,70	5,85
1980	6,93	6,91	6,74	6,33	6,35	6,45	6,41	6,09	5,62	5,57	5,65	5,69		
1981		6,56	6,50	6,45	6,48	6,47		6,40		6,48	6,59		5,59	
1982	6,47	6,53	6,36	6,22	6,34	6,27	6,34	6,28	6,21	6,12	5,53	5,37	5,33	5,40
1983	6,80	6,28	6,19	6,33	6,41	6,35	5,97	5,82	5,60	5,19	4,93	4,86	4,87	4,80
1984	6,61				6,52			6,42		5,81		5,91		6,90
1985	7,00	6,90	6,80	6,83	6,80	6,73	6,62	6,50	6,40	6,40	6,34	6,36		
1986														
1987	5,87	5,95	5,95	5,85	5,99	5,93	6,18	5,83	5,61	5,69	5,37	5,17	5,51	5,85
1988	6,69	6,77	6,61	6,49	6,29	6,28	6,14	5,91	5,86	5,37	5,17	5,30	5,25	5,42
1989	7,07	7,05	6,87	6,72	6,74	6,44	5,87	5,85	5,73	5,35	5,21	5,19	5,17	5,01
1990	6,54	6,44	6,09	6,05	6,12	6,18	6,06	6,01	5,61	5,43	5,40	5,27	5,29	5,31
1991	6,58	6,20	6,20	6,39	6,29	6,19	5,86	5,72	5,35	5,22	5,52	5,76	5,83	5,86
1992	6,71	6,45	6,32	6,28	6,18	5,85	5,72	5,51	5,23	5,47	5,47	5,55	5,56	5,53
1993	6,89	6,82		6,72	6,77	6,69	6,38	6,38	6,36	5,73	5,44	5,87	5,96	6,02
1994	7,61	7,13	6,78	6,73	6,75	6,77	6,56	6,45	6,19	5,57	5,39	5,45	5,49	5,47
1995	6,61	6,74	6,72	6,53	6,34	6,21	6,06	5,96	5,78	5,55	5,61	5,45	5,44	5,35
1996	6,44	6,24	6,02	6,08	6,03	6,04	5,63	5,55	5,50	5,36	5,40	5,59		
1997	6,59	6,38	6,47	6,46	6,42	6,20	6,03	5,96	5,80	5,57	5,47	5,60	5,69	5,75
1998		6,58	6,54	6,35	6,36	6,22	6,11	6,00	6,04	6,10	5,18	5,20	5,27	5,35
Middel:	6,71	6,60	6,46	6,41	6,41	6,33	6,15	6,04	5,82	5,68	5,51	5,51	5,46	5,59
Stdav:	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,26	0,30	0,30	0,34	0,37	0,39	0,34	0,28	0,49
Mid+std	7,06	6,92	6,75	6,67	6,66	6,59	6,45	6,35	6,17	6,05	5,90	5,85	5,74	6,08
Mid-std	6,35	6,278	6,167	6,15	6,17	6,063	5,849	5,743	5,478	5,304	5,11	5,167	5,185	5,101

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m
1981	4,10	3,70	3,60	3,60	3,80	3,70	4,20	4,00	4,50	3,80	15,90	16,50	16,40	16,90
1982	3,27	3,27	3,33	3,22	3,20	3,46	3,57	3,73	5,24	9,30	13,30	14,70	15,00	14,40
1983	5,70	6,03	6,00	5,78	5,69	5,74	6,03	6,52	8,88	15,00	17,50	18,50	19,50	19,70
1984	5,60	5,40	5,90	5,00	5,40	5,10	5,20	5,50	6,80	8,70	8,40	14,60	13,20	14,10
1985	3,80	3,80	3,90	3,90	3,90	4,00	4,40	8,60	11,90	12,50	13,50	14,00		
1986														
1987	3,75	3,75	3,75	4,19	4,20	4,34	4,53	4,42	6,49	8,51	14,90	14,60	14,20	13,80
1988														
1989	2,90	3,00	3,00	2,90	3,00	3,20	3,40	4,49	9,00	13,00	15,00	15,40	15,60	16,40
1990	1,80	1,60	1,50	2,00	2,29	2,90	3,80	5,80	10,10	10,70	11,80	12,30	12,20	15,50
1991	2,76	2,70	2,60	2,61	2,60	2,75	5,79	6,72	10,90	12,10	12,00	11,60	11,80	11,30
1992	1,91	3,17	3,02	2,87	3,47	4,61	7,39	10,80	13,20	13,10	13,50	13,20	13,30	13,40
1993	4,96	4,95	5,27	5,39	5,52	5,42	5,39	5,59	6,36	9,72	13,70	13,30	13,00	12,90
1994	3,42	3,57	3,66	3,82	4,10	4,11	3,85	4,04	6,24	11,70	13,40	13,40	13,20	13,30
1995	3,40	3,33	3,31	3,66	3,78	4,21	4,98	6,32	9,17	11,70	12,80	13,40	13,60	13,80
1996	3,36	3,50	3,61	3,75	4,18	4,60	7,30	10,20	11,60	13,20	13,30	13,00		
1997	4,05	3,88	3,76	3,79	3,89	4,58	5,98	7,29	9,60	11,72	13,65	13,54	13,29	
1998	3,42	3,42	3,43	3,49	3,54	3,75	4,03	4,26	4,80	6,17	13,87	14,09	13,87	13,50
Middel:	3,64	3,69	3,73	3,75	3,91	4,15	4,99	6,14	8,42	10,68	13,53	14,13	14,15	14,54
Stdav:	1,10	1,05	1,16	0,99	0,97	0,86	1,25	2,17	2,71	2,87	1,96	1,66	1,98	2,14
Mid+std	4,74	4,74	4,88	4,74	4,88	5,01	6,24	8,32	11,14	13,56	15,50	15,79	16,13	16,68
Mid-std	2,53	2,64	2,57	2,75	2,94	3,30	3,74	3,97	5,71	7,81	11,57	12,48	12,18	12,40

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 3

Posisjon: N: 67° 29,7' - Ø: 15° 30,0'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m
1981	0,37	0,97	0,32	0,37	0,64	0,32	0,35	0,30	0,36	0,30	1,34	0,98	0,97	1,00
1982	0,43	0,42	0,36	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,47	0,83	1,16	1,21	1,23	1,26
1983	0,41	0,46	0,47	0,46	0,46	0,46	0,47	0,66	0,68	0,97	1,10	1,18	1,24	1,27
1984	0,45	0,40	0,47	0,53	0,40	0,40	0,45	0,40	0,54	0,66	0,60	0,97	0,97	0,96
1985	0,34	0,33	0,33	0,39	0,37	0,49	0,46	0,84	1,02	1,27	1,24			
1986														
1987	0,31	0,35	0,36	0,39	0,38	0,36	0,36	0,45	0,48	0,60	0,96	1,04	1,03	1,00
1988														
1989	0,37	0,50	0,53	0,44	0,36	0,43	0,55	0,72	0,94	1,18	1,19	1,24	1,28	1,27
1990		0,19	0,48	0,26	0,30	0,37	0,45	0,64	0,83	0,88	0,95	1,00	1,00	
1991	0,42	0,37	0,38	0,35	0,33	0,43		0,81	0,93	1,01	1,03	1,18	1,00	1,01
1992	0,22	0,26	0,25	0,21	0,27	0,36	0,58	0,74	0,93	0,91	0,93	0,91	1,00	0,94
1993	0,52	0,51	0,53	0,53	0,56	0,57	0,56	0,55	0,65	0,91	1,16	1,16	1,09	1,08
1994	0,22	0,33	0,30	0,33	0,35	0,34	0,34	0,34	0,54	0,85	1,01	0,99	0,99	1,00
1995	0,27	0,25	0,25	0,29	0,29	0,33	0,39	0,48	0,67	0,83	0,87	0,94	0,96	0,99
1996	0,28	0,29	0,31	0,32	0,35	0,37	0,55	0,74	0,81	0,94	0,94	0,93		
1997	0,32	0,28	0,29	0,28	0,28	0,34	0,46	0,57	0,72	0,86	0,95	0,93	0,91	
1998	0,35	0,28	0,27	0,28	0,27	0,24	0,28	0,32	0,40	0,50	0,95	0,97	0,94	0,93
Middel:	0,35	0,39	0,37	0,36	0,37	0,39	0,44	0,56	0,69	0,84	1,02	1,04	1,04	1,06
Stdav:	0,09	0,18	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09	0,18	0,21	0,24	0,17	0,12	0,12	0,13
Mid+std	0,44	0,57	0,47	0,45	0,48	0,46	0,53	0,74	0,89	1,08	1,20	1,16	1,16	1,19
Mid-std	0,27	0,21	0,27	0,27	0,27	0,31	0,35	0,37	0,48	0,60	0,85	0,93	0,92	0,93

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m
1981	2,80	2,90	2,70	2,40	2,50	2,40	2,70	2,50	2,70	2,40	7,30	7,20	7,20	7,50
1982	2,60	2,80	2,40	2,20	2,10	2,20	2,00	2,30	2,90	5,50	7,90	8,50	8,50	8,70
1983	6,90	3,40	3,00	2,00	1,70	1,80	1,60	1,10	2,90	5,50	7,50	8,40	8,30	8,50
1984	0,00	0,00	0,00	1,40	2,20	2,50	2,80	2,60	3,10	3,80	3,80	8,00	7,70	7,70
1985	4,60	3,80	2,80	2,70	2,60	2,80	2,80	5,00	6,80	7,80	8,80	9,20		
1986														
1987	2,70	2,90	2,80	2,70	2,80	2,80	2,70	2,70	3,70	4,70	7,40	7,80	8,00	7,80
1988														
1989	3,20	3,20	2,80	2,10	2,10	2,10	1,90	2,10	3,70	5,90	7,80	8,40	8,70	9,40
1990	2,60	2,30	1,60	1,50	1,70	1,80	2,30	3,30	5,20	6,30	7,30	8,10	8,00	
1991	2,70	2,20	2,10	2,20	2,10	2,20	3,70	3,60	5,80	7,00	7,10	6,80	6,60	6,60
1992	2,50	2,10	1,90	1,70	1,80	2,10	3,10	4,90	6,70	6,90	7,80	7,60	7,50	7,80
1993	2,86	2,93	2,80	2,79	2,80	2,69	2,60	2,54	2,63	3,77	6,29	6,76	6,41	6,36
1994	5,99	3,86	2,80	2,47	2,51	2,50	2,21	2,25	3,32	6,17	7,55	7,56	7,50	7,73
1995	2,25	2,52	2,34	2,17	2,03	2,14	2,42	2,92	4,13	5,54	6,48	7,02	7,26	7,84
1996	2,22	1,91	1,72	1,73	1,88	2,03	2,98	4,72	5,40	6,93	7,27	7,17		
1997	2,65	1,98	1,88	1,87	1,87	2,15	2,71	3,35	4,42	5,47	7,33	7,44	7,32	
1998	2,12	1,99	1,92	1,79	1,84	1,91	1,98	2,04	2,10	2,59	7,36	7,90	7,76	7,71
Middel:	3,04	2,55	2,22	2,11	2,16	2,26	2,53	3,00	4,09	5,39	7,19	7,74	7,63	7,80
Stdav:	1,60	0,92	0,75	0,43	0,37	0,33	0,53	1,10	1,48	1,58	1,06	0,68	0,66	0,83
Mid+std	4,65	3,47	2,97	2,54	2,53	2,58	3,06	4,10	5,57	6,97	8,25	8,42	8,28	8,63
Mid-std	1,44	1,63	1,47	1,68	1,78	1,93	2,01	1,89	2,61	3,82	6,12	7,06	6,97	6,98

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 4

Posisjon: N: 67° 31,5' - Ø: 15° 16,0'

TEMPERATUR

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m
1975	6,30		8,27	8,34	8,39	8,50	8,96	9,64	8,45	6,84	6,79	6,75	6,76	6,81	6,79
1976	5,99	5,99	5,99	6,11	6,74	6,61	7,02	6,90	6,73	6,57	6,67	6,72	6,66	6,66	6,68
1977															
1978															
1979	6,03	6,06	6,09	6,38	6,34	6,37	6,97	7,71	5,76	5,76	6,16	6,25	6,20	6,20	6,21
1980	6,75	6,77	6,80	6,78	6,68	7,62	6,92	6,09	6,25	6,28	6,32	6,35	6,37	6,38	6,40
1981	6,33	6,45	6,97	7,12	7,04	7,11	7,10	7,69	7,58	5,59	6,14	6,27	6,28	6,27	6,27
1982	8,34	8,31	8,63	8,67	8,83	8,88	8,80	8,82	8,23	5,85	6,03	6,21	6,26	6,28	6,29
1983	4,90	5,09	6,04	5,64	5,38	6,31	6,86	8,35	7,79	6,90	6,76	6,68	6,61	6,58	6,55
1984	6,22	6,21	6,21	6,21	6,21	6,33	6,57	6,90	7,60	7,39	6,61	6,58	6,56	6,57	6,57
1985	6,54	6,52	6,92	7,52	7,96	8,24	8,61	7,52	6,56	6,48	6,60	6,64	6,67	6,69	6,70
1986															
1987	7,90	7,93	8,04	8,00	8,09	8,07	8,14	8,51	7,70	6,72	6,36	6,34	6,41	6,41	6,42
1988	4,93	8,55	8,01	8,50	9,02	9,63	8,61	7,36	6,72	6,29	6,62	6,65	6,65	6,60	6,55
1989	6,76	6,45	6,46	7,10	7,12	7,26	9,73	8,69	6,82	6,76	6,89	6,87	6,82	6,73	6,68
1990	9,30	9,31	9,29	9,17	8,97	9,08	9,00	7,37	6,86	6,96	7,06	7,03	7,05	7,02	6,94
1991	7,19	7,20	7,28	7,81	7,73	8,68	9,73	7,59	7,07	7,17	7,16	7,17	7,17	7,17	7,18
1992		6,96	6,97	6,96	6,98	8,65	7,46	7,14	7,08	7,16	7,21	7,21	7,20	7,21	7,21
1993	5,94	5,96	6,01	6,27	6,76	7,11	7,29	7,36	7,11	6,86	6,77	6,76	6,76	6,77	6,77
1994		5,21	5,42	5,61	5,72	5,74	5,85	6,39	6,48	5,86	6,46	6,65	6,62	6,65	6,70
1995	5,86	5,98	6,93	7,16	8,06	8,26	8,83	8,04	7,05	6,71	6,63	6,65	6,67	6,68	6,68
1996	8,19	8,24	8,41	9,00	8,58	8,70	8,21	7,53	6,98	6,83	6,82	6,83	6,83	6,84	6,85
1997	7,06	6,94	6,99	7,19	7,20	7,89	8,50	8,21	6,80	6,35	6,66	6,72	6,74	6,75	6,77
1998		6,47	6,46	6,59	6,77	7,42	7,54	8,17	8,82	7,19	6,74	6,83	6,84	6,89	6,91
Middel:	6,70	6,83	7,00	7,19	7,31	7,70	7,89	7,62	7,10	6,58	6,63	6,67	6,67	6,67	6,66
Stdav:	1,15	1,12	1,02	1,06	1,06	1,08	1,08	0,73	0,70	0,52	0,32	0,28	0,28	0,28	0,28
Mid+std	7,85	7,95	8,01	8,25	8,37	8,78	8,97	8,35	7,80	7,10	6,96	6,96	6,95	6,95	6,94
Mid-std	5,542	5,71	5,98	6,13	6,25	6,62	6,81	6,89	6,40	6,07	6,31	6,39	6,39	6,39	6,38

SALTHOLDIGHET

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m
1975	22,61			31,39	31,50	32,20	32,49	33,04	33,65	34,12	34,73	34,83	34,92	34,95	34,95
1976	33,27	33,28	33,29	33,42	33,56	33,71	33,97	34,23	34,36	34,51	34,80	34,87	34,88	34,88	34,89
1977															
1978															
1979	32,43	32,44	32,53	32,67	32,66	32,68	32,86	33,35	33,97	34,43	34,82	34,88	34,89	34,89	34,89
1980	33,00	33,00	33,00	33,10	33,10	33,30	33,80	34,20	34,50	34,60	34,80	34,80	34,90	34,90	34,90
1981	32,50	32,50	32,60	32,60	32,60	32,70	32,70	32,80	33,20	34,20	34,70	34,80	34,80	34,80	34,80
1982	32,60	32,60	32,70	32,70	32,80	32,80	32,90	33,00	33,50	34,10	34,60	34,80	34,80	34,80	34,80
1983	30,90	31,20	32,50	32,50	32,50	32,70	32,90	33,40	33,80	34,40	34,70	34,70	34,80	34,80	34,80
1984	33,30	33,30	33,30	33,40	33,40	33,40	33,50	33,60	33,80	33,90	34,80	34,90	34,90	34,90	34,90
1985	32,00	32,00	32,20	32,40	32,70	32,80	33,30	33,80	34,40	34,60	34,80	34,90	35,00	35,00	35,00
1986															
1987	33,10	33,20	33,20	33,30	33,30	33,30	33,30	33,50	33,90	34,20	34,60	34,90	34,90	35,00	35,00
1988	29,32	31,50	31,53	31,94	32,17	32,78	33,16	33,87	33,92	34,13	34,72	34,83	34,89	34,90	34,90
1989	30,50	30,30	31,10	31,40	31,50	31,70	32,90	33,40	34,00	34,40	34,80	34,80	34,80	34,90	34,90
1990	32,30	32,30	32,30	32,40	32,60	33,20	33,60	33,90	34,40	34,60	34,80	34,90	34,90	34,90	34,90
1991	32,82	32,83	32,84	33,02	33,03	33,30	33,71	33,99	34,52	34,76	34,92	34,95	34,95	34,96	34,96
1992		32,49	32,54	32,95	32,96	33,44	34,01	34,29	34,57	34,75	34,90	34,93	34,93	34,94	34,95
1993	32,90	32,90	33,00	33,10	33,40	33,60	33,70	33,80	34,30	34,80	34,90	34,90	34,90	34,90	34,90
1994		31,00	31,70	32,30	32,50	32,50	32,70	32,90	33,70	34,30	34,80	34,90	34,90	34,90	34,90
1995	31,32	31,32	31,98	32,31	32,73	33,06	33,59	33,88	34,11	34,42	34,67	34,74	34,80	34,82	34,83
1996	33,16	33,18	33,25	33,57	33,64	33,78	33,98	34,47	34,57	34,77	34,83	34,89	34,90	34,90	34,90
1997	32,23	32,24	32,29	32,43	32,54	33,05	33,61	34,02	34,18	34,41	34,77	34,84	34,86	34,87	34,87
1998		32,35	32,33	32,56	32,67	32,99	33,10	33,32	33,62	33,90	34,74	34,86	34,89	34,90	34,91
Middel:	31,68	32,30	32,51	32,64	32,76	33,00	33,32	33,66	34,05	34,39	34,77	34,85	34,88	34,90	34,90
Stdav:	2,51	0,84	0,61	0,60	0,57	0,51	0,47	0,48	0,39	0,28	0,09	0,06	0,05	0,06	0,06
Mid+std	34,19	33,14	33,12	33,24	33,33	33,51	33,79	34,14	34,44	34,67	34,86	34,92	34,94	34,95	34,96
Mid-std	29,18	31,45	31,90	32,04	32,18	32,49	32,85	33,18	33,66	34,12	34,68	34,79	34,83	34,84	34,84

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 4

Posisjon: N: 67° 31,5' - Ø: 15° 16,0'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m
1975	7,45		6,90	6,22	6,55	6,58	6,25	6,10	6,01	5,92	5,78	5,71	5,69	5,70	5,82
1976															
1977															
1978															
1979	6,73	6,70	6,66	6,70	6,70	6,69	6,69	6,26	6,19	5,98	5,72	5,58	5,74	5,79	5,85
1980	6,58	6,58	6,55	6,55	6,54	6,42	6,34	6,04	5,87	5,83	5,85	5,90	5,94	6,01	5,95
1981															
1982	6,81	6,43	6,32	6,29	6,30	6,29	6,42	6,38	6,17	6,08	5,61	5,50	5,44	5,46	5,48
1983	6,10	6,20	6,01	6,14	6,15	5,91	5,91	5,61	5,42	5,21	5,10	5,00	4,86	4,85	4,75
1984	6,76			6,72				6,48				5,96			6,07
1985	7,14	7,16	7,12	6,98	6,93	6,72	6,48	6,40	6,27	6,14	6,13	6,17	6,14	6,20	6,23
1986															
1987	6,03	6,22	6,10	6,04	6,13	6,01	6,08	6,11	5,78	5,59	5,49	5,48	5,76	5,94	5,90
1988	6,96	6,73	6,63	6,46	6,41	6,37	6,47	6,17	6,12	5,77	5,40	5,45	5,48	5,91	5,39
1989	6,92	6,90	6,90	6,71	6,73	6,72	6,70	6,70	6,03	5,45	5,37	5,33	5,30	5,06	4,98
1990	6,22	6,33	6,22	6,23	6,28	6,24	6,02	5,96	5,59	5,64	5,59	5,46	5,48	5,44	5,21
1991	6,56	6,51	6,47	6,44	6,39	6,30	6,06	5,76	5,42	5,40	5,61	5,69	5,79	5,84	5,85
1992	6,48	6,48	6,46	6,44	6,44	5,95	5,79	5,66	5,38	5,58	5,58	5,61	5,60	5,55	5,54
1993	6,89	6,85	6,84	6,86	6,57	6,51	6,47	6,26	5,89	5,68	5,98	6,01	6,03	6,10	6,07
1994	6,98	6,95	6,81	6,81	6,79	6,79	6,72	6,62	6,14	5,75	5,56	5,48	5,56	5,52	5,49
1995	6,95	6,85	6,74	6,72	6,51	6,46	6,21	6,06	5,83	5,70	5,57	5,55	5,52	5,39	5,35
1996	5,66	6,30	6,26	6,23	6,06	6,29	6,19	5,73	5,62	5,45	5,48	5,42	5,54	5,65	5,68
1997	6,71	6,64	6,59	6,53	6,56	6,37	6,12	5,98	5,86	5,54	5,64	5,72	5,76	5,80	5,78
1998		6,58	6,54	6,50	6,48	6,34	6,34	6,36	6,25	5,96	5,37	5,34	5,40	5,43	6,40
Middel:	6,62	6,61	6,54	6,52	6,47	6,38	6,29	6,14	5,87	5,69	5,59	5,59	5,61	5,64	5,67
Stdav:	0,40	0,27	0,30	0,26	0,24	0,26	0,28	0,32	0,30	0,25	0,24	0,28	0,30	0,36	0,43
Mid+std	7,02	6,89	6,84	6,78	6,71	6,64	6,57	6,46	6,17	5,94	5,83	5,87	5,91	6,00	6,10
Mid-std	6,21	6,34	6,25	6,26	6,23	6,11	6,02	5,82	5,57	5,44	5,35	5,31	5,31	5,28	5,23

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m
1981	4,00	3,90	3,60	3,60	3,80	4,00	3,60	4,10	4,80	12,80	15,50	16,40	16,00	15,90	16,30
1982	2,51	3,24	3,23	3,14	4,70	4,33	3,61	3,49	5,61	9,58	13,30	14,00	14,60	14,20	14,60
1983	5,48	5,49	5,38	5,45	5,54	5,49	5,80	5,49	5,61	6,40	14,70	16,50	18,60	18,70	18,90
1984	4,90	0,00	4,60	5,10	5,10	4,90	5,10	5,40	5,90	8,30	13,30	13,20	13,40	14,90	14,70
1985	3,70	3,70	3,70	3,90	3,90	4,30	4,80	7,20	9,90	11,80	12,80	13,20	14,20	13,80	14,60
1986															
1987	4,49	4,26	4,30	4,37	4,30	4,38	4,65	4,63	6,39	9,25	12,30	14,00	14,10	13,80	13,40
1988	2,49	2,70	2,87	2,95	2,76	2,70	2,88	2,93	4,85	10,90	15,10	15,50	14,10	8,46	15,30
1989	1,00	1,00	1,00	1,00	1,19	1,20	1,20	1,40	1,60	11,50	13,60	14,00	14,10	14,50	15,40
1990	0,10	1,50	1,50	1,70	1,90	2,70	4,00	6,40	9,60	10,00	11,10	11,70	11,70	11,90	13,10
1991	2,85	2,59	2,51	2,61	2,76	2,83	5,60	9,45	10,90	12,50	12,20	12,10	11,50	11,30	11,60
1992	3,11	3,10	3,11	3,09	3,11	4,84	7,23	9,89	12,60	12,80	13,80	13,70	13,70	13,70	14,10
1993	5,18	5,25	5,18	5,31	5,46	5,37	5,60	6,22	9,01	13,30	12,80	12,80	12,90	12,70	13,00
1994	3,67	3,64	3,98	4,08	4,19	4,20	4,02	3,94	6,93	11,10	12,90	13,30	13,10	13,10	13,50
1995	3,67	3,66	3,89	4,20	4,22	4,54	4,91	6,21	8,91	11,10	12,60	13,00	12,80	13,80	14,00
1996	3,40	3,43	3,50	3,49	3,76	4,01	4,23	6,76	9,80	11,90	12,70	13,20	13,00	12,80	12,70
1997	3,72	3,74	3,74	3,77	3,96	4,45	5,50	7,14	9,44	12,39	13,02	13,08	13,15	13,05	13,12
1998	3,35	3,33	3,35	3,36	3,40	3,58	3,77	3,69	3,97	4,84	12,28	13,58	13,56	13,34	13,40
Middel:	3,41	3,16	3,51	3,63	3,70	3,97	4,62	5,78	7,69	10,54	13,01	13,52	13,59	13,32	14,05
Stdav:	1,44	1,47	1,21	1,25	1,23	1,17	1,40	2,28	2,96	2,42	1,00	1,19	1,61	2,14	1,68
Mid+std	4,85	4,63	4,72	4,88	4,93	5,13	6,02	8,06	10,65	12,95	14,01	14,72	15,20	15,46	15,73
Mid-std	1,96	1,69	2,30	2,37	2,47	2,80	3,22	3,51	4,74	8,12	12,01	12,33	11,99	11,18	12,38

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 4

Posisjon: N: 67° 31,5' - Ø: 15° 16,0'

Fosfat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m
1981	0,32	0,33	0,28	0,44	0,46	0,31	0,29	0,32	0,37	0,77	0,91	1,01	1,07	0,98	1,05
1982	0,32	0,30	0,36	0,30	0,40	0,42	0,40	0,39	0,51	0,87	1,19	1,12	1,11	1,18	1,25
1983	0,37	0,36	0,40	0,38	0,40	0,40	0,41	0,39	0,38	0,44	0,88	1,03	1,21	1,16	1,24
1984	0,38		0,38	0,39	0,39	0,42	0,46	0,44	0,50	0,64	0,99	0,94	0,94	1,18	1,02
1985	0,21	0,24	0,34	0,25	0,30	0,31	0,34	0,53	0,74	0,87	0,99	1,02	1,05	1,08	1,09
1986															
1987	0,31	0,37	0,35	0,43	0,40	0,41	0,64	0,39	0,51	0,69	1,06	1,04	1,00	1,01	0,99
1988	0,26	0,32	0,27	0,34	0,32	0,27	0,33	0,29	0,41	0,92	1,01	1,05	1,07	0,65	1,07
1989	0,31	0,37	0,46	0,53	0,52	0,44	0,64	0,52	0,57	1,02	1,31	1,08	1,12	1,24	1,24
1990	0,24	0,21	0,22	0,26	0,26	0,30	0,46	0,64	0,82	0,84	0,92	0,93	0,95	1,06	1,03
1991		0,37	0,35	0,32	0,34	0,54	0,71	0,91	0,97	1,09	0,99	1,07	0,98	0,99	0,97
1992	0,22	0,22	0,27	0,24	0,22	0,34	0,53	0,72	0,86	0,84	0,91	0,97	0,91	0,93	1,02
1993	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,63	0,57	0,64	0,84	1,10	1,08	1,11	1,09	1,09	1,12
1994	0,31	0,32	0,34	0,35	0,35	0,36	0,34	0,34	0,56	0,83	0,93	0,97	0,97	0,98	0,98
1995	0,29	0,28	0,29	0,30	0,31	0,33	0,37	0,46	0,64	0,78	0,89	0,91	0,93	0,97	0,98
1996	0,34	0,29	0,29	0,31	0,31	0,33	0,34	0,51	0,71	0,85	0,91	0,92	0,91	0,90	0,87
1997	0,31	0,27	0,27	0,28	0,29	0,33	0,42	0,54	0,68	0,88	0,90	0,88	0,89	0,90	0,88
1998	0,33	0,27	0,27	0,26	0,26	0,19	0,27	0,28	0,30	0,38	0,85	0,93	0,89	0,92	0,93
Middel:	0,32	0,32	0,33	0,35	0,36	0,37	0,44	0,49	0,61	0,81	0,98	1,00	1,01	1,01	1,04
Stdav:	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,13	0,17	0,19	0,19	0,12	0,07	0,09	0,14	0,12
Mid+std	0,39	0,39	0,41	0,44	0,45	0,48	0,57	0,66	0,80	1,01	1,10	1,07	1,10	1,15	1,16
Mid-std	0,24	0,24	0,26	0,26	0,27	0,27	0,31	0,32	0,42	0,62	0,86	0,92	0,91	0,87	0,93

Silikat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m
1981	2,50	2,70	2,60	2,40	2,30	2,40	2,30	2,50	2,80	5,70	7,00	7,20	7,10	7,10	7,20
1982	2,20	1,90	2,10	2,20	1,50	1,80	1,90	1,80	2,80	5,30	7,30	7,70	8,00	7,30	8,10
1983	3,10	2,90	2,70	2,20	2,20	2,00	2,40	2,20	2,10	2,20	5,90	7,40	8,60	8,70	8,90
1984	2,90	2,90	2,80	2,80	2,80	2,90	2,80	6,80							
1985	3,30	3,30	3,20	3,10	2,90	2,90	2,90	3,80	5,00	7,30	8,30	8,80	8,80	8,90	8,90
1986															
1987		2,80	2,80	2,80	3,10	2,70	2,80	2,80	3,80	5,10	6,60	7,60	7,90	7,90	8,00
1988	3,10	2,60	2,20	2,00	1,90	1,90	2,10	1,70	2,40	4,70	7,00	7,50	7,70		8,10
1989	2,30	2,50	2,50	2,30	2,30	2,20	2,30	2,20	2,10	5,70	7,80	8,10	8,60	9,50	9,90
1990	1,60	1,60	1,70	1,60	1,70	1,90	2,50	3,60	5,40	5,90	6,90	7,70	7,70	7,80	8,60
1991	2,80	2,30	2,20	2,20	2,20	2,20	3,40	4,50	5,80	6,70	6,90	6,80	6,60	6,70	6,80
1992	1,70	1,60	1,70	1,60	1,60	2,10	2,90	4,20	5,80	6,30	7,20	7,20	7,40	7,50	7,80
1993	2,68	2,76	2,77	2,72	2,71	2,70	2,65	2,73	3,63	6,19	6,29	6,25	6,38	6,42	6,81
1994	2,93	2,83	2,56	2,55	2,54	2,50	2,34	2,26	3,65	5,77	6,93	7,42	7,43	7,55	7,85
1995	2,57	2,48	2,38	2,36	2,23	2,22	2,33	2,88	4,01	5,20	6,44	6,79	7,05	7,67	7,93
1996	1,75	1,73	1,74	1,77	1,76	1,82	1,92	2,83	4,64	5,63	6,59	7,09	7,02	7,03	7,03
1997	2,13	2,04	1,97	1,92	2,01	2,18	2,60	3,48	4,45	6,03	6,92	7,10	7,16	7,16	7,32
1998	1,93	1,90	1,91	1,89	1,85	1,85	1,89	1,88	1,94	2,22	5,66	7,33	7,38	7,21	7,46
Middel:	2,47	2,40	2,34	2,26	2,21	2,25	2,47	3,07	3,77	5,37	6,86	7,37	7,55	7,63	7,92
Stdav:	0,54	0,52	0,45	0,44	0,47	0,37	0,41	1,27	1,33	1,38	0,65	0,58	0,70	0,84	0,85
Mid+std	3,01	2,92	2,79	2,70	2,69	2,62	2,88	4,34	5,10	6,75	7,51	7,95	8,25	8,47	8,77
Mid-std	1,93	1,88	1,89	1,82	1,74	1,88	2,06	1,80	2,44	3,99	6,21	6,80	6,85	6,79	7,07

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 5

Posisjon: N: 67° 36,5' - Ø: 15° 01,0'

TEMPERATUR

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	450m
1975	7,80		8,43	8,45	8,47	8,56	8,64	9,30	8,58	7,40	6,96	6,78	6,81	6,80	6,81
1976	4,95	5,30	6,02	6,30	6,35	6,64	6,97	7,08	6,96	6,73	6,53	6,52	6,50	6,46	
1977															
1978															
1979	6,32	6,32	6,33		6,35	6,40	6,42	7,50	6,17	6,03	6,11	6,17	6,16	6,17	6,20
1980	6,35	6,38	6,53	7,00	6,95	6,89	7,41	6,32	6,36	6,40	6,39	6,36	6,40	6,42	6,45
1981	7,21	7,23	7,22	7,24	7,27	7,26	7,19	7,17	8,02	5,52	6,06	6,14	6,15	6,15	6,14
1982	7,99	8,03	8,03	8,20	8,23	8,30	8,81	8,81	8,75	6,67	6,18	6,26	6,31	6,39	
1983	4,72	5,18	4,99	5,03	5,00	5,19	5,32	6,59	7,29	7,34	7,06	6,75	6,74	6,78	
1984	5,90	5,90	5,90	6,00	6,37	6,41	6,41	6,77	7,62	7,06	6,58	6,57	6,57	6,55	6,57
1985	6,85	6,89	6,89	7,81	7,95	7,85	8,43	7,59	6,87	6,69	6,62	6,59	6,62	6,67	6,71
1986															
1987	7,48	7,50	7,50	7,48	7,47	7,57	7,63	7,89	8,02	7,35	6,47	6,37	6,38	6,41	
1988	7,24	7,30	7,83	7,91	7,93	8,56	9,09	8,79	8,22	6,67	6,64	6,71	6,72	6,78	
1989	7,04	7,05	7,08	7,19	7,30	7,66	9,61	8,96	7,37	6,90	6,95	6,97	6,99		
1990	8,30	8,44	8,59	8,91	8,79	8,82	9,34	7,85	7,14	7,12	7,16	7,15	7,19	7,25	7,27
1991	7,12	7,13	7,14	7,39	7,45	7,69	8,01	8,05	7,23	7,26	7,17	7,17	7,15	7,15	7,16
1992	6,89	6,87	6,87	6,85	7,09	8,66	7,99	7,44	7,12	7,15	7,16	7,16	7,16	7,17	7,18
1993	6,29	6,28	6,30	6,29	6,49	6,62	6,99	7,21	7,35	7,14	6,84	6,79	6,78	6,75	6,76
1994		5,28	5,65	5,76	5,79	5,83	5,89	5,96	6,74	6,27	6,40	6,48	6,49	6,51	6,53
1995	6,36	6,39	6,36	6,11	7,05	7,89	8,74	8,30	7,22	6,84	6,67	6,67	6,68	6,69	6,69
1996		6,41	6,46	8,13	8,51	8,47	8,39	8,43	7,68	7,25	6,89	6,85	6,83	6,78	6,77
1997	6,53	6,55	6,88	6,87	6,86	7,78	8,40	8,58	7,37	6,53	6,67	6,70	6,71	6,71	6,71
1998		7,07	7,07	7,08	7,08	7,10	7,24	7,26	7,46	6,51	6,86	6,91	6,98	7,03	7,07
Middel:	6,74	6,67	6,86	7,10	7,18	7,44	7,76	7,71	7,41	6,80	6,68	6,67	6,68	6,68	6,73
Stdav:	0,94	0,86	0,90	0,99	0,94	1,00	1,16	0,91	0,65	0,48	0,34	0,31	0,31	0,31	0,34
Mid+std	7,68	7,54	7,76	8,09	8,12	8,43	8,92	8,62	8,06	7,28	7,02	6,98	6,99	6,99	7,07
Mid-std	5,8	5,81	5,96	6,11	6,23	6,44	6,60	6,79	6,75	6,32	6,35	6,36	6,37	6,37	6,40

SALTHOLDIGHET

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	450m
1975	30,86		32,06	32,09	32,19	32,28	32,40	32,75	33,54	34,30	34,76	34,85	34,89	34,95	34,98
1976	32,30	32,70	33,20	33,39	33,43	33,65	33,98	34,28	34,82	34,57	34,79	34,84	34,87	34,89	
1977															
1978															
1979	32,69	32,70	32,70	32,70	32,71	32,73	32,73	33,21	33,98	34,58	34,79	34,89	34,91	34,94	34,95
1980	33,09	33,07	33,14	33,20	33,20	33,20	33,55	34,27	34,46	34,64	34,77	34,82	34,87	34,91	34,93
1981	32,70	32,70	32,71	32,69	32,69	32,70	32,69	32,69	33,34	34,01	34,66	34,75	34,77	34,80	34,81
1982	32,59	32,59	32,59	32,65	32,67	32,69	32,85	33,00	33,85	34,13	34,67	34,79	34,83	34,89	
1983	32,17	32,36	32,32	32,36	32,37	32,48	32,52	33,07	34,21	34,45	34,66	34,75	34,78	34,87	
1984	33,22	33,22	33,22	33,22	33,39	33,42	33,43	33,54	33,83	34,00	34,74	34,87	34,90	34,95	34,96
1985	32,13	32,20	32,21	32,60	32,65	32,74	33,10	34,02	34,37	34,70	34,81	34,87	34,91	34,97	35,02
1986															
1987	33,12	33,17	33,17	33,17	33,18	33,19	33,21	33,26	33,92	34,28	34,65	34,80	34,91	34,99	
1988	31,53	31,58	31,76	31,85	31,87	32,15	32,49	33,68	33,92	34,19	34,69	34,84	34,87	34,95	
1989	31,63	31,63	31,67	31,75	31,88	32,13	33,10	33,53	33,83	34,41	34,76	34,82	34,85		
1990	32,54	32,60	32,63	32,77	32,80	32,96	33,58	33,98	34,44	34,63	34,84	34,89	34,92	34,99	35,00
1991	32,93	32,93	32,93	33,00	33,03	33,09	33,18	33,95	34,50	34,77	34,89	34,94	34,98	35,02	35,03
1992	32,89	32,89	32,89	32,89	32,94	33,65	34,05	34,37	34,63	34,79	34,90	34,93	34,95	34,97	34,98
1993	33,19	33,19	33,19	33,19	33,25	33,31	33,47	33,59	33,94	34,34	34,76	34,88	34,91	34,95	34,96
1994		32,31	32,60	32,63	32,64	32,66	32,69	32,74	33,73	34,54	34,77	34,84	34,87	34,91	34,92
1995	32,25	32,24	32,25	32,26	32,55	33,01	33,57	33,84	34,12	34,45	34,65	34,73	34,78	34,84	34,85
1996		32,32	32,43	33,24	33,43	33,56	33,71	34,02	34,51	34,68	34,79	34,84	34,87	34,92	34,94
1997	32,11	32,11	32,36	32,58	32,58	32,90	33,54	34,26	34,37	34,52	34,80	34,84	34,87	34,89	34,91
1998		33,01	33,01	33,01	33,01	33,02	33,08	33,09	33,13	34,22	34,84	34,89	34,93	34,97	34,99
Middel:	32,44	32,58	32,62	32,73	32,78	32,93	33,19	33,58	34,07	34,44	34,76	34,84	34,88	34,93	34,95
Stdav:	0,52	0,48	0,46	0,45	0,45	0,44	0,46	0,53	0,43	0,24	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06
Mid+std	32,96	33,06	33,08	33,18	33,23	33,37	33,65	34,11	34,50	34,68	34,84	34,90	34,93	34,98	35,01
Mid-std	31,92	32,10	32,16	32,27	32,33	32,49	32,72	33,05	33,64	34,20	34,68	34,78	34,82	34,87	34,89

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 5

Posisjon: N: 67° 36,5' - Ø: 15° 01,0'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m
1975	6,79		6,60	6,59	6,64	6,57	6,59	6,22	6,12	6,03	5,94	5,87	6,06	5,82	5,96
1976															
1977															
1978															
1979	6,80	6,87	6,76	6,76	6,70	6,76	6,79	6,45	6,20	6,03	5,82	5,78	5,89	5,98	5,98
1980	6,64	6,58	6,56	6,56	6,58	6,62	6,43	6,02	5,94	5,91	5,95	5,95	6,02	6,14	6,11
1981															
1982	6,45	6,49	6,45	6,43	6,43	6,43	6,44	6,33	6,17	6,07	5,86	5,87	5,82	5,95	5,96
1983	6,14	6,12	6,27	6,31	6,34	6,21	6,18	6,09	5,51	5,34	5,27	5,12	5,13	5,19	
1984	6,80			6,80				6,54				5,86			6,15
1985	6,95	7,00	6,95	6,88	6,84	6,80	6,88	6,66	6,57	6,57	6,46	6,38	6,37	6,40	
1986															
1987	6,54	6,62	6,60	6,47	6,57	6,47	6,69	6,53	6,05	5,91	5,75	5,73	5,79	6,00	5,94
1988	6,72	6,70	6,63	6,57	6,56	6,70	6,40	6,13	5,85	5,77	5,56	5,57	5,64	5,76	5,67
1989	6,83	6,97	6,85	6,81	6,77	6,70	6,20		5,86	5,65	5,60	5,54	5,60	5,63	5,36
1990	6,38	6,49	6,47	6,32	6,32	6,36	6,01	5,96	5,83	5,78	5,82	5,78	5,85	6,08	6,03
1991	6,48	6,50	6,49	6,53	6,43	6,41	6,33	5,73	5,64	5,58	5,73	5,76	5,86	6,08	6,06
1992	6,57	6,54	6,52	6,46	6,30	6,01	5,80	5,77	5,65	5,74	5,76	5,83	5,82	5,84	5,69
1993	6,86	6,86	6,85	6,87	6,83	6,81	6,63	6,52	6,21	5,82	5,66	5,90	5,98	6,09	5,96
1994	6,94	6,94	6,88	6,84	6,81	6,81	6,78	6,76	6,60	5,79	5,58	5,62	5,63	5,73	5,59
1995	6,95	6,85	6,84	6,86	6,75	6,58	6,23	6,06	5,90	5,82	5,70	5,71	5,75	5,82	5,68
1996		6,59	6,36	6,32	6,26	6,37	6,33	5,96	5,74	5,63	5,56	5,59	5,62	5,84	5,84
1997	6,76	6,70	6,66	6,66	6,63	6,45	6,16	5,97	5,83	5,71	5,73	5,78	5,89	5,98	5,96
1998		6,58	6,55	6,53	6,56	6,55	6,48	6,54	6,43	6,42	5,54	5,64	5,44	5,46	5,46
Middel:	6,68	6,67	6,63	6,61	6,57	6,53	6,41	6,24	6,01	5,86	5,74	5,75	5,79	5,88	5,85
Stdav:	0,23	0,23	0,20	0,20	0,20	0,23	0,29	0,32	0,32	0,30	0,25	0,25	0,26	0,28	0,24
Mid+std	6,92	6,90	6,83	6,81	6,77	6,76	6,70	6,56	6,33	6,16	5,98	6,00	6,05	6,16	6,08
Mid-std	6,45	6,44	6,43	6,41	6,38	6,31	6,12	5,91	5,68	5,57	5,49	5,51	5,52	5,60	5,61

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m
1981	4,10	4,80	4,10	4,00	4,10	4,00	3,80	4,40	5,10	10,00	12,40	14,70	15,00	15,30	15,10
1982	3,29	3,31	3,15	3,38	3,42	3,44	3,30	3,46	5,89	8,92	12,66	12,69	13,61	13,02	13,33
1983	5,60	5,65	5,55	5,62	5,62	5,54	5,29	5,81	12,29	14,00	15,12	17,76	17,52	17,08	17,58
1984	4,60	4,70	4,80	4,60	5,10	5,40	5,50	5,60	6,10	8,70	15,20	14,30	13,50	13,30	15,20
1985	3,90	4,00	4,10	4,20	4,10	4,40	4,90	8,30	11,20	12,40	14,50	14,00	14,00	14,40	14,00
1986															
1987	4,91	5,00	4,92	4,92	4,96	4,91	4,92	4,81	5,44	7,75	12,26	14,00	14,01	14,07	13,69
1988	2,77	2,96	2,91	2,96	2,98	2,81	3,07	5,82	7,80	10,82	10,74	11,25	11,46	11,32	11,67
1989	2,40	2,60	2,60	2,60	2,50	2,80	3,30	4,10	7,30	11,60	13,90	14,00	14,10	14,00	15,10
1990	2,10	2,30	2,10	2,30	2,40	2,50	3,80	6,30	9,10	10,20	10,90	11,00	11,60	11,20	11,80
1991	5,87	6,11	3,36	3,01	3,05	3,11	3,03	5,53	10,00	10,93	11,43	12,33	11,63	11,66	11,32
1992		2,81	2,96	2,84	3,15	4,12	6,51	8,72	11,00	11,88	12,22	12,43	12,36	12,50	12,93
1993	5,32	5,37	5,36	5,40	5,46	5,48	5,35	5,31	6,48	9,41	12,45	12,82	12,78	12,72	12,90
1994	4,13	4,12	4,16	4,26	4,19	4,25	4,10	4,12	6,72	11,07	12,87	12,97	12,64	12,72	13,14
1995	4,23	4,20	4,19	4,27	4,31	4,64	4,91	6,05	8,74	10,71	12,14	12,62	12,71	12,74	13,18
1996	3,38	3,34	3,46	3,74	3,85	4,07	5,86	9,13	11,07	12,46	12,91	12,75	12,74	12,48	
1997	3,66	3,67	3,93	4,00	4,01	4,18	5,19	6,90	9,94	11,60	12,91	12,99	12,83	12,72	12,74
1998	3,62	3,62	3,61	3,65	3,64	3,68	3,71	3,72	3,75		11,02	11,88	13,20	13,05	
Middel:	3,99	4,03	3,84	3,87	3,93	4,08	4,50	5,77	8,11	10,78	12,68	13,21	13,28	13,19	13,58
Stdav:	1,16	1,15	1,01	1,01	1,02	0,99	1,07	1,65	2,48	1,61	1,44	1,61	1,48	1,45	1,70
Mid+std	5,15	5,19	4,85	4,88	4,95	5,07	5,57	7,42	10,59	12,39	14,13	14,82	14,76	14,64	15,28
Mid-std	2,84	2,88	2,83	2,86	2,91	3,09	3,44	4,12	5,63	9,17	11,24	11,59	11,80	11,74	11,87

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Sørfolla
STASJON NR 5

Posisjon: N: 67° 36,5' - Ø: 15° 01,0'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m
1981	0,39	0,41	0,42	0,66	0,40	0,39	0,38	0,34	0,46	0,69	0,93	1,17	0,94	0,97	0,96
1982	0,32	0,31	0,38	0,47	0,86	0,36	0,34	0,38	0,63	0,81	1,06	1,14	1,23	1,14	1,13
1983	0,37	0,56	0,46	0,47	0,45	0,45	0,44	0,50	0,77	0,91	0,96	1,16	1,09	1,10	1,14
1984	0,35	0,41	0,38	0,30	0,39	0,47	0,45	0,40	0,46	0,58	0,95	0,89	0,85	0,84	0,95
1985	0,33	0,40	0,37	0,38	0,38	0,38	0,44	0,77	1,01	1,05	1,15	1,18	1,18	1,23	1,24
1986															
1987	0,32	0,39	0,45	0,13	0,42	0,40	0,43	0,44	0,46	0,65	0,89	1,01	1,03	1,04	1,10
1988	0,29	0,33	0,32	0,11	0,11	0,11	0,62	0,54	0,66	0,87	1,02	1,07	1,06	1,05	1,11
1989	0,46	0,45	0,50	0,55	0,51	0,57	0,64	0,56	0,76	1,19	1,26	1,12	1,32	1,15	1,33
1990	0,28	0,26	0,25	0,28	0,27	0,29	0,40	0,60	0,76	0,84	0,87	0,87	0,90	0,86	0,90
1991	0,76	1,18	0,47	0,35	0,36	0,39	0,40	0,56	0,88	0,90	1,81	1,25	0,96	1,20	0,92
1992		0,25	0,31	0,24	0,30	0,30	0,56	0,64	0,76	0,82	0,98	0,86	0,87	0,83	0,90
1993	0,54	0,52	0,50	0,52	0,53	0,55	0,52	0,52	0,62	0,86	1,05	1,09	1,07	1,04	1,13
1994	0,35	0,33	0,34	0,36	0,35	0,36	0,35	0,34	0,56	0,80	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96
1995	0,32	0,31	0,30	0,31	0,28	0,33	0,36	0,47	0,61	0,73	0,80	0,88	0,88	0,90	0,97
1996	0,28	0,28	0,29	0,31	0,32	0,33	0,45	0,66	0,79	0,89	0,93	0,89	0,87	0,87	
1997	0,28	0,26	0,27	0,28	0,28	0,30	0,39	0,53	0,71	0,80	0,88	0,89	0,88	0,88	0,87
1998	0,33	0,28	0,34	0,28	0,28	0,26	0,29	0,29	0,29	0,29	0,79	0,83	0,87	0,89	
Middel:	0,37	0,41	0,37	0,35	0,38	0,37	0,44	0,50	0,66	0,80	1,02	1,02	1,00	1,00	1,04
Stdav:	0,13	0,23	0,09	0,12	0,11	0,12	0,10	0,12	0,18	0,21	0,25	0,14	0,14	0,13	0,14
Mid+std	0,51	0,64	0,46	0,48	0,49	0,48	0,54	0,63	0,84	1,01	1,27	1,15	1,14	1,13	1,19
Mid-std	0,24	0,18	0,29	0,23	0,28	0,25	0,34	0,38	0,48	0,60	0,77	0,88	0,86	0,86	0,90

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m
1981	2,50	2,70	2,50	2,70	2,40	2,60	2,60	2,60	3,00	4,70	5,80	6,90	6,90	7,20	7,40
1982	2,50	2,30	2,20	2,20	2,40	2,20	2,70	2,10	3,00	5,00	7,20	7,60	7,70	7,80	7,40
1983	2,50	3,00	3,00	2,90	2,70	2,70	2,40	2,50	4,90	5,40	6,40	7,80	7,40	7,60	8,00
1984	2,80	2,80	2,80	2,40	2,80	2,80	2,90	2,90	2,90	3,90	8,10	7,60	7,40	7,60	8,20
1985	2,60	2,60	2,50	2,40	2,60	2,50	2,70	4,80	6,30	7,10	8,30	8,80	8,40	8,70	8,80
1986															
1987	2,60	2,70	2,90	2,80	2,70	2,70	2,80	2,70	3,00	4,40	6,50	7,50	7,80	7,90	8,60
1988	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,80	1,80	2,70	3,40	4,50	6,30	6,80	6,80	6,90	7,80
1989	1,90	2,00	2,10	2,00	2,00	2,10	2,10	2,10	3,20	5,50	7,20	7,70	7,90	8,10	9,40
1990	1,60	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	2,30	3,50	5,10	5,80	6,40	6,60	6,70	6,40	7,00
1991	3,70	3,90	2,40	2,30	2,30	2,30	2,30	3,10	5,10	5,90	9,50	6,70	6,40	6,30	6,30
1992	1,70	1,70	1,90	1,70	1,70	2,00	2,90	4,20	5,40	6,30	6,80	6,90	7,10	7,10	8,30
1993	2,79	2,83	2,82	2,96	2,91	2,93	2,66	2,56	2,81	3,71	5,73	6,52	6,50	6,44	7,54
1994	2,51	2,50	2,48	2,44	2,45	2,44	2,47	2,33	3,56	5,82	7,01	7,22	7,09	6,98	7,72
1995	2,41	2,40	2,43	2,40	2,34	2,26	2,32	2,80	3,93	5,05	6,02	6,41	6,55	6,78	7,63
1996		1,99	1,77	1,78	1,84	1,85	1,88	2,64	4,34	5,52	6,42	6,76	6,83	6,76	6,83
1997	2,06	2,02	2,00	2,01	2,00	2,06	2,46	3,24	4,79	5,68	6,87	7,06	6,80	6,78	7,42
1998	1,85	1,85	1,86	1,84	1,83	1,86	1,88	1,87	1,90	1,92	4,86	5,63	6,88	6,67	
Middel:	2,38	2,41	2,32	2,27	2,27	2,28	2,42	2,86	3,92	5,07	6,79	7,09	7,13	7,18	7,77
Stdav:	0,56	0,60	0,44	0,42	0,42	0,40	0,36	0,77	1,21	1,26	1,13	0,75	0,57	0,70	0,82
Mid+std	2,93	3,01	2,75	2,69	2,69	2,68	2,78	3,63	5,13	6,33	7,91	7,83	7,70	7,87	8,59
Mid-std	1,82	1,81	1,88	1,84	1,86	1,89	2,06	2,09	2,71	3,81	5,66	6,34	6,55	6,48	6,95

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

SØRFOLLA
STASJON NR 6

Posisjon: N: 68° 05,4' - Ø: 16° 10,3'

OKSYGEN

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	600m
1975	6,86		6,57	6,66	6,68	6,60	6,39	6,16	6,19	5,86	6,04	5,91	5,95	5,98	5,92	5,86
1976																
1977																
1978																
1979	6,8	6,85	6,8	6,79	6,78	6,8	6,78	6,47	6,18	6,1	5,96	5,94	5,97	6,03	5,98	
1980																
1981																
1982	6,49	6,60	6,52	6,50	6,51	6,48	6,44	6,40	6,18	6,11	5,89	5,99	5,83	5,82	5,98	5,97
1983	6,17	6,16	6,17	6,27	6,20	6,27	6,25	5,96	5,59	5,35	5,38	5,29	5,33	5,21	5,16	
1984	6,58			6,58				6,66				5,92			6,13	
1985	6,95	6,97	6,96	6,62	6,60	6,65	6,60	6,30	6,25	6,23	6,20	6,19	6,19	6,14	6,12	
1986																
1987	6,49	6,50	6,52	6,50	6,53	6,46	6,68	6,61	6,25	6,00	5,80	5,77	5,88	6,02	6,00	
1988	6,66	6,93	6,88	6,72	6,64	6,68	6,60	6,38	6,10	5,91	5,65	5,72	5,74	5,77	5,75	
1989	6,8	6,9	6,7	6,7	6,7	6,6	6,1	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6	5,6	5,5	5,3	5,0
1990	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,0	6,0	5,9	5,8	5,8	5,9	5,9	6,1	6,1	6,0
1991	6,59	6,60	6,53	6,49	6,46	6,43	6,21	5,76	5,63	5,67	5,75	5,85	5,90	6,01	6,06	5,99
1992	6,52	6,54	6,54	6,57	6,53	6,55	5,87	5,78	5,77	5,75	5,77	5,84	5,81	5,84	5,70	5,68
1993	6,78	6,79	6,80	6,75	6,81	6,59	6,47	6,17	6,08	5,72	5,95	6,02	6,06	6,06	5,98	
1994	6,93	6,83	6,84	6,85	6,82	6,78	6,77	6,71	6,12	5,88	5,66	5,67	5,72	5,72	5,69	6,14
1995	6,97	6,96	7,02	6,79	6,70	6,53	6,35	6,12	6,05	5,91	5,80	5,77	5,76	5,75	5,72	5,64
1996	6,50	6,44	6,36	6,31	6,33	6,34	6,02	5,80	5,70	5,65	5,66	5,65	5,79	5,86	5,81	
1997	6,68	6,72	6,70	6,70	6,68	6,71	6,30	6,01	5,94	5,69	5,67	5,84	5,91	5,99	5,97	5,90
1998		6,58	6,58	6,56	6,55	6,52	6,53	6,53	5,94	5,86	5,59	5,57	5,59	5,45	5,64	5,47
Middel:	6,66	6,68	6,65	6,60	6,57	6,55	6,37	6,21	5,97	5,83	5,76	5,79	5,81	5,83	5,82	5,75
Stdav:	0,22	0,23	0,23	0,17	0,18	0,15	0,28	0,32	0,22	0,22	0,19	0,21	0,20	0,26	0,28	0,36
Mid+std	6,88	6,91	6,88	6,76	6,75	6,70	6,66	6,53	6,18	6,05	5,95	6,00	6,02	6,09	6,10	6,11
Mid-std	6,44	6,45	6,47	6,43	6,40	6,4	6,091	5,88	5,75	5,618	5,57	5,58	5,61	5,566	5,547	5,39

NITRAT

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	600m
1981	4,10	4,10	4,20	4,20	4,40	4,20	4,40	4,10	4,30	10,60	14,40	10,30	15,30	15,20	15,40	15,80
1982	3,51	3,49	3,49	3,62	3,51	3,59	3,31	3,36	4,81	9,01	12,50	13,20	13,20	13,40	12,90	13,40
1983	5,62	5,62	5,68	5,57	5,38	5,25	5,13	5,35	8,61	13,60	14,40	16,00	16,60	17,20	17,10	17,50
1984	4,90	5,20	5,20	5,70	5,60	5,30	5,70	5,50	5,40	9,50	14,80	15,30	14,30	13,60	13,60	
1985	6,30	4,30	4,30	4,30	4,20	4,50	5,80	8,30	12,20	12,80	13,90	13,90	15,10	14,40	14,30	14,80
1986																
1987	4,98	4,91	5,17	4,95	4,98	4,96	4,91	4,92	4,91	7,83	12,30	14,00	13,80	13,60	14,10	
1988																
1989	4,3	4,5	4,6	4,6	4,8	5,0	4,8	6,1	8,1	12,3	14,3	14,2	14,4	14,6	15,4	16,2
1990							4,2	6,7	9,3	10,6	11,5	11,8	11,6	11,5	11,5	12,2
1991	3,40	3,33	3,36	3,07	2,99	4,17	3,08	6,96	10,00	10,80	11,20	11,40	11,50	11,00	11,10	12,20
1992		3,01	3,15	3,08	3,12	2,93	6,98	8,54	11,00	11,90	12,50	12,30	12,30	12,60	12,80	12,90
1993	5,49	5,43	5,45	5,42	5,47	5,26	5,47	6,53	7,91	12,00	12,60	12,40	12,50	12,60	12,70	
1994	4,75	4,70	4,70	4,70	4,68	4,67	4,62	4,55	6,40	10,40	12,50	12,70	12,70	12,60	13,00	
1995	4,65	4,76	4,60	4,58	4,71	4,82	4,92	5,76	7,78	10,10	12,00	12,50	12,60	12,80	12,90	13,10
1996	3,36	3,35	3,47	3,63	3,94	4,07	5,51	8,60	10,20	11,70	12,20	12,70	12,60	12,40	12,90	
1997	4,13	4,11	4,12	4,08	4,06	4,04	4,76	6,95	9,25	11,74	12,86	12,90	12,77	12,72	12,73	12,88
1998	3,79	3,81	3,85	3,88	3,84	3,76	3,77	3,84	5,50	9,19	12,34	12,90	12,86	12,80	12,77	13,02
Middel:	4,64	4,39	4,43	4,43	4,44	4,52	4,98	6,33	8,33	11,03	12,81	13,21	13,26	13,17	13,35	13,87
Stdav:	0,90	0,83	0,82	0,87	0,84	0,70	0,95	1,47	2,20	1,56	1,11	1,31	1,42	1,51	1,53	1,88
Mid+std	5,54	5,22	5,25	5,30	5,29	5,22	5,92	7,80	10,52	12,59	13,92	14,52	14,68	14,68	14,88	15,75
Mid-std	3,74	3,56	3,62	3,56	3,60	3,82	4,03	4,85	6,13	9,48	11,71	11,91	11,84	11,66	11,82	11,99

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

SØRFOLLA
STASJON NR 6

Posisjon: N: 68° 05,4' - Ø: 16° 10,3'

FOSFAT

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	600m
1981	0,54	0,37	0,38	0,38	0,40	0,37	0,38	0,40	0,44	0,81	0,95	0,73	1,04	0,96	1,03	0,97
1982	0,33	0,35	0,36	0,36	0,44	0,38	0,37	0,37	0,50	0,84	1,08	1,19	1,29	1,20	1,24	1,22
1983	0,41	0,44	0,44	0,45	0,43	0,44	0,43	0,46	0,66	0,83	0,91	0,99	1,02	1,05	1,16	1,13
1984	0,52	0,43	0,52	0,64	0,41	0,38	0,39	0,39	0,47	0,75	0,96	0,93	0,95	0,80	0,88	
1985	0,59	0,39	0,39	0,40	0,39	0,40	0,51	0,72	1,00	1,11	1,30	1,30	1,21	1,20	1,33	1,33
1986																
1987	0,40	0,38	0,40	0,37	0,35	0,34	0,38	0,50	0,15	0,55	0,78	0,99	1,00	1,05	1,03	
1988																
1989	0,92	0,61	0,59	0,54	0,66	0,69	0,68	0,83	0,87	0,99	1,07	1,23	1,51	1,21	1,25	1,63
1990	0,29	0,25	0,26	0,25	0,28	0,29	0,44	0,66	0,77	0,82	0,87	0,87	0,88	0,87	0,88	0,90
1991	0,38	0,35	0,37	0,60	0,37	0,55	0,44	0,68	0,86	0,90	1,00	0,95	0,96	0,92	0,75	1,05
1992	0,11	0,32	0,21	0,24	0,25	0,20	0,51	0,57	0,77	1,03	0,87	0,84	0,86	0,91	0,92	0,99
1993	0,54	0,54	0,56	0,54	0,51	0,52	0,54	0,63	0,71	0,99	1,04	1,05	1,04	1,04	1,07	
1994	0,39	0,38	0,38	0,39	0,38	0,39	0,38	0,39	0,53	0,79	0,89	0,95	0,93	0,93	0,96	0,54
1995	0,34	0,35	0,32	0,32	0,33	0,33	0,35	0,42	0,56	0,70	0,83	0,87	0,87	0,88	0,91	0,94
1996	0,28	0,27	0,28	0,32	0,32	0,38	0,41	0,61	0,70	0,81	0,80	0,84	0,86	0,80	0,93	
1997	0,32	0,32	0,29	0,29	0,29	0,29	0,36	0,50	0,65	0,79	0,82	0,87	0,87	0,88	0,86	0,92
1998	0,66	0,30	0,30	0,30	0,31	0,25	0,28	0,29	0,43	0,69	0,84	0,86	0,84	0,87	0,88	0,92
Middel:	0,44	0,38	0,38	0,40	0,38	0,39	0,44	0,55	0,65	0,84	0,93	0,97	0,99	0,96	0,99	1,04
Stdav:	0,20	0,10	0,11	0,13	0,11	0,13	0,10	0,15	0,22	0,15	0,14	0,14	0,18	0,13	0,16	0,29
Mid+std	0,64	0,48	0,49	0,53	0,48	0,52	0,53	0,70	0,87	0,99	1,07	1,11	1,17	1,09	1,15	1,32
Mid-std	0,24	0,28	0,26	0,27	0,27	0,26	0,34	0,40	0,44	0,69	0,79	0,83	0,80	0,83	0,82	0,75

SILIKAT

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	600m
1981	2,60	2,60	2,70	3,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,70	5,30	6,50	4,80	6,80	6,90	6,70	7,20
1982	2,40	2,40	2,50	2,50	2,20	2,40	2,10	2,10	2,70	5,10	6,90	7,50	7,50	7,60	7,80	8,00
1983	2,90	2,90	2,90	2,90	2,40	2,30	2,30	2,30	4,20	5,60	6,30	7,00	7,40	7,90	9,80	9,50
1984	2,60	2,60	2,60	2,90	2,70	2,60	2,90	2,50	2,90	4,40	7,50	7,50	7,50	7,30	8,00	
1985	4,10	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,70	4,20	6,50	7,10	8,40	8,40	8,60	8,50	9,20	9,60
1986																
1987	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,80	4,30	6,50	7,70	7,60	7,70	8,10	
1988																
1989	2,20	2,30	2,30	2,30	2,30	2,40	2,10	2,30	3,20	5,10	7,00	7,70	8,00	8,70	9,60	13,20
1990	1,60	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	2,50	3,60	5,10	5,80	6,50	6,60	6,60	6,30	6,80	7,20
1991	2,60	2,50	2,50	2,30	2,30	3,00	2,10	3,70	5,30	5,80	6,20	6,30	6,30	6,10	6,30	7,60
1992	1,70	1,90	1,80	1,80	1,80	1,70	3,70	4,60	5,50	6,40	7,00	7,00	7,00	7,20	8,20	8,30
1993	2,92	2,90	2,90	2,92	2,97	2,92	2,60	2,64	2,92	3,48	5,57	6,40	6,29	6,45	6,56	7,47
1994	2,72	2,72	2,70	2,70	2,67	2,62	2,59	2,60	3,35	5,39	6,66	6,89	6,86	6,97	7,25	3,38
1995	2,65	2,72	2,65	2,45	2,40	2,33	2,31	2,65	3,52	4,69	5,88	6,30	6,45	6,79	7,27	7,76
1996	1,80	1,77	1,79	1,81	1,85	1,84	2,48	3,94	4,86	5,96	6,36	6,59	6,76	6,99	7,79	
1997	2,10	2,07	2,07	2,09	2,09	1,95	2,09	3,24	4,49	5,79	6,66	6,75	6,83	6,79	7,23	8,08
1998	1,98	1,98	1,97	1,98	1,98	1,94	1,94	1,97	2,38	3,84	6,04	6,58	6,52	6,60	6,70	7,68
Middel:	2,47	2,37	2,36	2,35	2,30	2,31	2,50	3,07	4,07	5,26	6,61	6,98	7,05	7,16	7,77	8,16
Stdav:	0,65	0,42	0,42	0,43	0,38	0,43	0,45	0,81	1,24	1,01	0,71	0,63	0,68	0,79	1,12	2,33
Mid+std	3,12	2,79	2,78	2,78	2,69	2,75	2,95	3,88	5,32	6,27	7,32	7,61	7,73	7,95	8,89	10,49
Mid-std	1,82	1,95	1,94	1,92	1,92	1,88	2,06	2,26	2,83	4,25	5,90	6,35	6,37	6,38	6,65	5,83

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Glomfjorden
STASJON NR 1

Posisjon: N: 66° 48,0' - Ø: 13° 59,0'

TEMPERATUR

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	160m
1976	6,71	6,75	6,80	6,99	7,25	7,08	7,12	6,43	6,10	6,07	6,07
1977	6,09	6,66	7,63	8,24	8,47	8,55	8,56	8,53	6,04	5,30	
1978	2,94	4,67	5,64	6,09	6,38	7,17	7,26	7,17	6,59	5,86	5,83
1979	5,09	7,54	8,05	8,68	8,89	8,66	7,87	6,85	5,13		
1980	7,35	7,85	8,45	8,75	8,54	8,41	6,12	5,80	5,76		
1981	4,88	7,50	7,68	8,41	8,82	9,26	9,27	8,15	5,80	5,56	5,55
1982	7,99	8,19	8,37	8,52	8,63	9,35	8,90	8,45	6,40	5,71	5,70
1983	5,21	5,38	5,30	5,79	6,06	7,26	8,13	7,36	6,47	6,30	6,30
1984	6,76	7,23	7,10	7,23	7,17	7,34	7,59	7,14	6,46	6,30	
1985	8,20	8,85	8,86	8,77	8,77	9,41	6,60	6,07	5,99	5,93	5,93
1986	6,53	6,26	6,06	6,08	7,29	7,58	7,23	6,74	5,81	5,72	5,74
1987	6,84	7,89	8,03	8,14	8,13	8,26	8,78	8,50	6,29	5,82	5,81
1988	4,81	6,39	6,90	8,61	9,32	8,99	8,21	6,15	6,04	6,04	6,05
1989	5,70	7,23	7,92	8,26	9,09	9,20	8,10	6,80	6,45	6,40	6,40
1990	8,09	8,26	8,58	9,32	9,69	10,12	7,69	6,65	6,60	6,61	6,61
1991	8,18	8,46	9,06	10,14	9,78	9,81	8,76	6,67	6,69	6,71	6,71
1992	7,66	7,96	8,21	8,33	8,33	8,17	7,33	6,75	6,81	6,82	6,82
1993											
1994		4,01	4,33	5,97	6,23	7,54	8,04	7,17	5,64	5,83	5,85
1995		6,30				8,76	8,03	6,77	6,26	6,12	6,09
1996		8,39	8,58	8,58	8,85	9,04	8,26	7,97	6,86	6,49	6,47
1997		8,63	8,76	8,96	8,94	8,98	7,46	6,52	6,35	6,33	6,34
1998		8,03	8,06	9,45	9,60	9,29	8,72	7,29	6,20	6,31	6,32
1999		6,86	6,84	6,93	7,19	10,04	8,30	6,30	6,27	6,36	6,38
2000		7,63	7,64	7,96	8,13	8,37	8,49	8,72	6,83	6,40	6,38
Middel:	6,41	7,20	7,52	8,01	8,24	8,61	7,95	7,12	6,24	6,14	6,17
Stdav:	1,48	1,24	1,23	1,20	1,10	0,91	0,76	0,84	0,42	0,39	0,36
Mid+std	7,90	8,44	8,75	9,20	9,35	9,52	8,71	7,97	6,66	6,52	6,52
Mid-std	4,93	5,966	6,284	6,813	7,14	7,697	7,191	6,279	5,823	5,748	5,809

SALTHOLDIGHET

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	160m
1976	32,95	33,14	33,19	33,34	33,51	33,59	33,90	34,18	34,43	34,48	34,49
1977	28,37	32,33	32,43	32,81	33,22	33,42	33,53	33,61	34,05	34,18	
1978	23,55	29,75	31,43	31,81	32,17	33,08	33,31	33,40	33,74	34,22	34,24
1979	34,37	31,86	32,29	32,46	32,57	32,68	33,01	33,26	34,16		
1980	31,06	32,26	32,86	33,06	33,09	33,23	33,86	34,22	34,29		
1981	21,45	31,51	31,81	32,40	32,65	32,79	32,90	33,18	34,08	34,23	34,24
1982	30,87	31,76	32,14	32,21	32,30	32,55	32,92	33,09	33,84	34,24	34,26
1983	31,73	31,93	31,95	32,05	32,12	32,49	33,13	33,54	34,15	34,31	34,31
1984	30,84	33,06	33,11	33,17	33,17	33,23	33,45	33,61	34,11	34,43	
1985	31,77	32,83	32,81	32,80	32,86	33,22	33,85	34,11	34,24	34,38	34,43
1986	30,89	30,95	31,06	31,23	31,94	33,18	33,34	33,45	33,85	34,37	34,39
1987	27,63	32,22	32,40	32,51	32,54	32,61	32,85	33,09	34,15	34,44	34,44
1988	23,31	29,51	30,05	31,52	32,66	33,00	33,27	33,87	34,20	34,34	34,35
1989	20,00	29,71	30,89	31,17	31,66	32,77	33,10	33,63	34,15	34,30	34,32
1990	30,74	31,62	31,75	32,14	32,48	32,96	33,54	34,07	34,23	34,34	34,36
1991	31,34	31,85	32,58	33,12	33,12	33,35	33,51	34,23	34,38	34,43	34,43
1992	31,83	32,60	33,19	33,24	33,27	33,29	33,61	34,29	34,41	34,43	34,43
1993											
1994		28,23	29,76	31,91	32,07	32,74	33,19	33,44	34,16	34,34	34,36
1995		30,26				32,95	33,30	33,76	34,14	34,28	34,30
1996		33,02	33,15	33,17	33,28	33,48	33,74	33,86	34,23	34,45	34,46
1997		32,27	32,39	32,62	32,79	33,42	33,86	34,12	34,41	34,47	34,48
1998		32,42	32,45	32,93	33,08	33,23	33,34	33,43	34,26	34,43	34,44
1999		29,14	29,21	29,28	29,43	32,32	32,97	33,67	34,19	34,35	34,39
2000		32,58	32,58	32,67	32,76	32,86	32,92	33,40	34,08	34,35	34,38
Middel:	28,98	31,53	31,98	32,33	32,55	33,02	33,35	33,69	34,16	34,35	34,37
Stdav:	4,28	1,38	1,12	0,92	0,84	0,35	0,34	0,38	0,17	0,09	0,08
Mid+std	33,26	32,91	33,09	33,25	33,39	33,36	33,69	34,07	34,34	34,44	34,45
Mid-std	24,70	30,16	30,86	31,41	31,72	32,67	33,01	33,31	33,99	34,27	34,30

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Glomfjorden
STASJON NR 1

Posisjon: N: 66° 48,0' - Ø: 13° 59,0'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	160m
1977	6,81	6,69	6,46	6,29	6,06	6,21	6,07	6,00	5,68	5,65	
1978	7,67	7,18	6,81	6,69	6,53	6,18	5,93	5,87	5,62	5,22	
1979	7,04	6,54	6,27	6,01	5,93	5,89	5,90	6,00	5,66		
1980	6,61	6,22	6,18	6,11	6,13	6,01	5,55	5,43	5,33		
1981											
1982											
1983											
1984	6,78			6,40			6,17			5,42	
1985											
1986	6,74	6,72	6,8	6,79	6,52	6,04	5,98	5,93	5,52	5,13	5,23
1987	6,81	6,64	6,47	6,37	6,53	6,30	6,19	6,01	5,42	5,21	5,22
1988	8,53	7,37	7,01	6,45	6,16	5,91	5,85	5,26	4,99	4,86	4,79
1989	8,03	7,02	6,43	6,32	6,15	5,46	5,50	5,35	4,82	4,53	4,52
1990	6,80	6,44	6,40	6,22	6,11	5,87	5,88	5,35	5,25	5,20	5,19
1991	6,33	6,10	6,03	5,82	5,78	5,65	5,56	5,19	5,16	5,18	5,17
1992	6,28	6,27	6,07	5,93	5,93	5,85	5,74	5,16	5,20	5,18	5,18
1993	7,10	7,11	7,09	6,97	6,92	6,30	6,29	5,88	5,58	5,54	5,53
1994	7,44	7,21	7,05	6,65	6,47	6,18	5,93	5,92	5,19	4,96	
1995	6,81	6,84	6,72	6,59	6,27	5,96	5,90		5,38	5,27	
1996		6,30	6,21	6,15	6,05	5,69	5,60		5,41	5,36	
1997	6,33	6,28	6,19	6,11	6,11	5,64	5,55	5,39	5,45	5,51	
1998		6,24	6,07	5,88	5,75	5,69	5,74		5,11	5,11	5,13
1999		6,92	6,77	6,75	6,7	5,72	5,74	5,5	5,06	4,94	4,91
2000		6,38	6,32	6,27	6,23	6,19	6,16	5,68	5,43	5,42	5,46
Middel:	7,01	6,66	6,49	6,34	6,23	5,93	5,86	5,62	5,33	5,21	5,12
Stdav:	0,63	0,39	0,35	0,32	0,31	0,25	0,24	0,32	0,24	0,27	0,29
Mid+std	7,63	7,05	6,84	6,66	6,54	6,18	6,10	5,94	5,57	5,48	5,41
Mid-std	6,379	6,264	6,144	6,015	5,92	5,684	5,623	5,3	5,091	4,935	4,833

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	160m
1981											
1982	4,90	5,30	4,80	4,80	4,60	4,50	6,10	7,80	11,60	14,30	
1983											
1984	6,60	7,70	7,30	7,10	7,10	6,60	7,20	9,10	12,70	13,40	
1985	5,80	5,90	6,00	6,00	6,00	6,40	11,90	14,40	15,50	16,10	16,30
1986											
1987	4,33	4,34	4,19	4,15	4,18	4,04	3,67	3,49	11,87	14,19	14,33
1988	8,10	8,00	7,74	3,30	4,53	5,54	6,64	13,19	14,00	15,42	16,48
1989	10,33	14,29	8,51	6,93	6,84		8,34	11,99	16,25	17,59	17,20
1990	0,20	3,55	3,52	3,43	3,50	3,83	7,33	12,15	12,96	13,52	12,25
1991	4,70	3,72	3,76	3,59	3,58	4,18	5,66	11,56	11,92	11,84	11,86
1992	4,89	4,83	4,95	4,95	5,01	5,01	5,52	12,20	12,60	12,70	12,60
1993	7,14	7,15	7,13	6,93	6,82	5,56	5,63	7,32	10,70	12,27	12,35
1994	11,30	10,85	8,77	5,52	5,34	5,31	5,86	7,55	12,65	13,57	
1995	4,89	4,89	4,78	4,69	4,52	4,82	5,85		11,46	12,37	
1996	5,42	5,79	5,24	4,73	5,18	5,44	6,77		11,19	12,79	
1997	7,22	7,00	6,65	6,28	6,19	7,34	9,60	12,17	13,09	13,14	
1998	6,35	6,41	6,37	5,94	4,86	5,33	5,94		13,10	13,31	13,32
1999	10,02	9,52	9,67	10,45	11,16	4,37	5,95	9,88	12,79	13,48	13,54
2000	4,04	4,03	4,10	4,27	4,58	5,07	5,42	6,32	10,69	12,23	12,29
Middel:	6,25	6,66	6,09	5,47	5,53	5,21	6,67	9,94	12,65	13,66	13,87
Stdav:	2,69	2,82	1,88	1,77	1,81	0,96	1,87	3,10	1,52	1,51	1,94
Mid+std	8,94	9,49	7,97	7,25	7,34	6,17	8,54	13,04	14,17	15,17	15,80
Mid-std	3,56	3,84	4,21	3,70	3,71	4,24	4,80	6,84	11,13	12,15	11,93

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Glomfjorden

STASJON NR 1

Posisjon: N: 66° 48,0' - Ø: 13° 59,0'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	160m
1981											
1982	0,50	0,69	0,43	0,43	0,44	0,40	0,57	0,68	1,26	1,49	
1983											
1984	0,30	0,45	0,46	0,48	0,30	0,30	0,30	0,58	0,89	0,97	
1985	0,50	0,52	0,49	0,52	0,50	0,56	0,95	1,13	1,22	1,34	1,43
1986											
1987	0,28	0,37	0,64	0,45	0,42	0,40	0,35	0,41	0,79	1,15	1,17
1988	0,25	0,28	0,33	0,23	0,29	0,40	0,47	0,85	0,90	1,10	1,18
1989	0,64	0,94	0,55	0,50	0,55	0,70	0,72	1,12	1,32	1,44	1,63
1990	0,29	0,28	0,27	0,29	0,31	0,38	0,63	0,97	1,04	1,08	1,13
1991	0,46	0,46	0,54	0,61	0,42	0,76	0,84	1,13	1,12	1,18	1,15
1992	0,42	0,36	0,45	0,43	0,43	0,41	0,53	1,04	1,01	1,09	1,08
1993	0,60	0,58	0,57	0,58	0,59	0,57	0,58	0,69	0,97	1,14	1,14
1994	0,54	0,55	0,50	0,41	0,41	0,44	0,48	0,62	1,02	1,14	
1995	0,35	0,33	0,33	0,34	0,34	0,39	0,90		0,90	0,99	
1996	0,64	0,53	0,47	0,34	0,36	0,42	0,51		0,85	0,97	
1997	0,52	0,46	0,44	0,43	0,42	0,55	0,71	0,91	0,99	1,00	
1998	0,55	0,53	0,51	0,50	0,39	0,36	0,47		1,01	1,04	1,06
1999	0,57	0,45	0,46	0,52	0,57	0,35	0,5		1	1,07	1,12
2000	0,35	0,27	0,27	0,27	0,29	0,31	0,33	0,47	0,77	0,88	0,89
Middel:	0,46	0,47	0,45	0,43	0,41	0,45	0,58	0,82	1,00	1,12	1,18
Stdav:	0,13	0,17	0,10	0,11	0,10	0,13	0,19	0,26	0,16	0,17	0,20
Mid+std	0,59	0,64	0,56	0,54	0,51	0,58	0,77	1,07	1,16	1,29	1,38
Mid-std	0,33	0,31	0,35	0,32	0,32	0,32	0,39	0,56	0,85	0,96	0,98

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m
1981											
1982	3,50	2,90	2,90	2,80	2,60	2,60	3,20	3,50	8,00	11,10	
1983											
1984	3,40	3,30	2,90	3,30	3,30	3,20	3,30	3,50	7,60	9,40	
1985	3,40	3,70	3,30	3,30	3,70	3,00	6,50	8,30	9,20	10,50	11,10
1986											
1987	2,60	2,83	2,78	2,92	2,71	2,69	2,79	2,78	5,88	8,36	8,64
1988	6,34	4,12	3,24	2,53	2,53	2,97	3,15	6,05	7,00	9,29	10,27
1989	4,24	3,66	2,71	2,61	2,53	2,27	2,57	3,99	8,29	10,45	12,96
1990	2,91	2,33	2,37	2,21	2,24	2,20	2,61	6,33	7,52	8,71	9,27
1991	2,70	2,60	2,50	2,50	2,60	2,70	3,10	6,70	8,30	8,90	9,00
1992	2,92	2,60	2,47	2,44	2,40	2,46	2,61	7,12	8,25	8,85	9,25
1993	3,58	3,60	3,60	3,59	3,41	2,60	2,66	2,55	4,66	6,57	6,69
1994	4,65	4,08	3,56	2,91	2,81	2,79	2,98	3,66	7,62	9,38	
1995	2,81	2,82	2,78	2,72	2,55	2,53	2,95		7,37	8,61	
1996	2,28	2,33	2,29	2,31	2,36	2,52	3,23		6,17	7,46	
1997	2,57	2,55	2,55	2,58	2,66	3,34	4,44	6,04	7,64	8,21	
1998	2,05	2,07	2,07	2,08	2,15	2,22	2,31		6,88	7,98	8,10
1999	3,15	3,17	3,07	3,05	2,96	1,89	2,46	4,45	7,7	8,93	9,55
2000	2,08	2,08	2,08	2,06	2,06	2,08	2,09	2,70	5,42	7,31	7,51
Middel:	3,25	2,98	2,77	2,70	2,68	2,59	3,11	4,83	7,26	8,82	9,30
Stdav:	1,06	0,66	0,47	0,44	0,45	0,39	1,02	1,87	1,16	1,18	1,72
Mid+std	4,31	3,65	3,24	3,14	3,13	2,98	4,13	6,71	8,42	10,00	11,02
Mid-std	2,18	2,32	2,31	2,26	2,23	2,20	2,10	2,96	6,10	7,65	7,58

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Glomfjorden
STASJON NR 2

Posisjon: N: 66° 48,5' - Ø: 13° 48,0'

TEMPERATUR

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200 m	250 m
1976	6,29	6,61	6,47	6,25	6,44	6,61	6,64	6,20	6,06	6,05	6,16	6,18
1977	5,49	6,00		8,25	8,37	8,44	8,53	8,43	5,27	5,04	5,00	5,01
1978	4,02	5,25	5,52	5,62	6,34	7,02	7,21	7,15	6,26	5,84	5,79	5,80
1979	6,56	7,03	7,56	7,61	7,61	7,75	7,70	6,40	5,04	5,04	5,08	5,08
1980	6,38	7,31	7,61	8,28	8,21	8,48	6,68	6,10	5,87	5,74	5,79	5,80
1981	7,31	7,45	7,57	8,11	8,68	9,10	9,16	8,55	5,53	5,53	5,51	5,53
1982	7,46	7,45	7,71	8,18	8,83	9,30	8,83	8,17	5,88	5,67	5,60	5,60
1983	4,15	4,98	5,02	5,32	5,30	6,36	7,87	6,94	6,70	6,27	6,31	6,35
1984	6,93	6,88	6,92	6,85	6,95	7,25	7,60	7,16	6,20	6,27	6,29	6,31
1985	7,61	7,75	8,14	8,37	8,38	9,14	7,08	6,33	6,27	5,89	5,92	5,94
1986	6,06	5,86	5,82	6,22	7,43	7,45	7,16	6,68	5,32	5,73	5,77	5,80
1987	7,00	7,43	7,40	7,57	7,87	8,55	8,77	7,88	6,07	5,80	5,70	5,72
1988	6,81	6,88	7,06	8,22	9,25	8,88	8,34	6,87	6,10	6,05	6,13	6,14
1989	6,58	7,05	7,84	7,88	8,02	9,43	8,85	7,04	6,44	6,41	6,41	6,42
1990	8,18	8,20	8,26	9,04	9,80	10,06	8,66	6,86	6,60	6,60	6,62	6,64
1991	7,83	8,19	8,86	9,59	9,86	9,65	8,32	6,73	6,71	6,74	6,75	6,76
1992	7,46	7,47	7,49	7,61	7,65	8,07	7,55	6,83	6,82	6,84	6,86	6,89
1993	4,81	4,89	5,26	5,60	6,34	7,16	7,47	7,22	6,55	6,47	6,47	6,47
1994		4,79	5,13	5,73	6,16	7,15	7,62	6,45	5,67	5,79	5,94	6,00
1995		5,79	5,94	6,03	7,69	8,86	8,50	7,29	6,18	6,09	6,11	6,12
1996		7,22	7,46	8,36	8,48	8,84	8,36	7,98	6,84	6,49	6,38	6,37
1997		7,45	8,10	8,73	8,86	8,65	7,90	6,79	6,55	6,42	6,34	6,35
1998		7,02	7,15	9,22	9,36	9,32	8,61	6,65	6,16	6,31	6,37	6,38
1999		6,82	6,89	7,12	7,30	10,14	8,64	6,44	6,30	6,39	6,46	6,48
2000		7,58	7,58	7,82	8,53	8,57	8,67	8,06	6,60	6,37	6,33	6,33
Middel:	6,50	6,77	7,03	7,50	7,91	8,41	8,03	7,09	6,16	6,07	6,08	6,10
Stdav:	1,20	1,00	1,07	1,23	1,18	1,06	0,72	0,71	0,49	0,47	0,47	0,47
Mid+std	7,70	7,78	8,10	8,74	9,09	9,47	8,75	7,79	6,65	6,54	6,55	6,57
Mid-std	5,29	5,772	5,963	6,27	6,73	7,349	7,306	6,383	5,665	5,605	5,611	5,626

SALTHOLDIGHET

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250 m
1976	32,35	32,90	33,04	33,22	33,35	33,57	34,13	34,34	34,46	34,51	34,55	34,55
1977	31,22	31,62		33,00	33,19	33,43	33,54	33,65	34,06	34,23	34,30	34,32
1978	28,69	31,22	31,45	31,69	32,21	32,93	33,31	33,43	33,90	34,22	34,31	34,32
1979	30,54	31,50	32,11	32,17	32,18	32,56	33,06	33,52	34,15	34,30	34,36	34,37
1980	31,20	32,57	32,64	32,94	32,96	33,19	33,73	34,19	34,35	34,41	34,50	34,51
1981	32,14	32,17	32,23	32,42	32,62	32,80	32,88	33,08	34,02	34,23	34,31	34,33
1982	31,16	31,18	31,75	32,11	32,39	32,58	32,91	33,22	33,86	34,24	34,35	34,35
1983	30,52	31,67	31,79	31,94	32,01	32,41	33,31	33,89	34,13	34,30	34,37	34,39
1984	32,32	32,49	33,06	33,08	33,11	33,26	33,42	33,66	34,11	34,39	34,49	34,51
1985	32,02	32,15	32,51	32,60	32,77	33,23	33,89	34,12	34,30	34,38	34,52	34,53
1986	29,78	30,90	31,32	31,74	32,37	33,23	33,41	33,53	33,95	34,40	34,46	34,47
1987	30,32	32,18	32,34	32,41	32,50	32,75	32,96	33,34	34,05	34,42	34,51	34,54
1988	30,42	30,50	30,67	31,33	32,55	32,96	33,34	33,54	34,21	34,35	34,46	34,48
1989	27,83	29,48	30,96	31,20	31,39	32,81	33,17	33,55	34,16	34,33	34,39	34,40
1990	31,32	31,43	31,44	32,00	32,50	32,96	33,42	34,08	34,24	34,36	34,41	34,42
1991	31,56	32,10	32,52	32,87	33,27	33,33	33,61	34,13	34,37	34,45	34,48	34,49
1992												
1993	31,27	31,32	31,59	31,86	32,29	33,18	33,58	33,90	34,46	34,52	34,56	34,57
1994		30,98	31,30	31,79	32,17	32,68	33,00	33,57	34,17	34,32	34,42	34,44
1995		31,36	31,45	31,50	32,31	33,06	33,25	33,51	34,04	34,28	34,36	34,37
1996		32,66	32,77	33,13	33,22	33,58	33,79	33,91	34,16	34,44	34,54	34,56
1997		31,83	31,97	32,54	32,70	33,23	33,79	34,09	34,42	34,50	34,54	34,55
1998		32,19	32,26	32,94	33,06	33,23	33,40	33,53	34,27	34,44	34,51	34,52
1999		29,54	29,61	29,70	29,86	32,05	32,92	33,62	34,27	34,40	34,47	34,48
2000		32,47	32,47	32,58	32,86	32,92	32,97	33,64	34,15	34,37	34,43	34,44
Middel:	30,86	31,60	31,88	32,20	32,49	33,00	33,37	33,71	34,18	34,37	34,44	34,45
Stdav:	1,23	0,89	0,81	0,80	0,73	0,37	0,35	0,33	0,17	0,09	0,08	0,08
Mid+std	32,09	32,49	32,69	33,00	33,23	33,37	33,71	34,04	34,34	34,45	34,52	34,54
Mid-std	29,63	30,71	31,07	31,40	31,76	32,62	33,02	33,38	34,01	34,28	34,36	34,37

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Glomfjorden
STASJON NR 2

Posisjon: N: 66° 48,5' - Ø: 13° 48,0'

Oksygen

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1976										
1977	6,62	6,58		6,25	5,95	6,51	6,45	6,09	5,78	5,77
1978	7,36	7,00	6,89	6,75	6,66	6,31	6,12	6,16	5,73	5,44
1979	6,65	6,66	6,41	6,36	6,42	6,21	6,14	6,04	5,77	5,77
1980	6,60	6,45	6,38	6,28	6,24	6,17	5,73	5,63	5,66	5,54
1981										
1982										
1983										
1984	6,55		6,54			6,28				5,45
1985										
1986	6,88	6,83	6,72	6,69	6,47	6,15	6,04	6,02	5,55	5,16
1987	6,62	6,56	6,50	6,43	6,46	6,45	6,22	6,17	5,37	5,22
1988		6,72	6,71	6,19	6,22	6,11	5,81	5,65	5,13	4,83
1989	7,04	6,80	6,52	6,47	6,47	5,52	5,55	5,50	5,00	4,59
1990	6,44	6,48	6,43	6,22	6,07	5,92	5,93	5,44	5,26	5,30
1991	6,94	6,37	6,20	6,05	6,06	5,77	5,57	5,35	5,33	5,38
1992	6,32	6,38	6,31	6,24	6,21	5,93	5,73	5,31	5,27	5,30
1993	7,07	7,03	6,98	6,80	6,69	6,33	6,13	6,05	5,64	5,56
1994	7,12	7,13	6,97	6,82	6,72	6,40	6,17	5,92	5,37	5,06
1995	6,93	6,88	6,87	6,75	6,43	6,04	5,98		5,45	5,26
1996		6,47	6,41	6,34	6,17	6,06	5,95		5,48	5,38
1997	6,38	6,32	6,21	6,16	6,12	5,86	5,65	5,48	5,64	5,54
1998		6,37	6,27	5,88	5,84	5,82	5,75		5,11	5,11
1999		6,93	6,77	6,75	6,68	5,92	5,78	5,62	5,08	5,13
2000		6,41	6,36	6,25	6,18	6,15	6,14	5,74	5,63	5,53
Middel:	6,77	6,65	6,55	6,40	6,32	6,10	5,94	5,76	5,43	5,32
Stdav:	0,30	0,26	0,26	0,28	0,26	0,25	0,25	0,30	0,25	0,29
Mid+std	7,07	6,91	6,81	6,69	6,58	6,35	6,18	6,06	5,68	5,61
Mid-std	6,46	6,39	6,29	6,12	6,06	5,84	5,69	5,46	5,19	5,03

Nitrat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1981										
1982	12,70	15,00	9,30	4,80	4,60	4,60	6,00	7,80	12,40	14,30
1983		8,80	9,00	6,30	6,10	6,10	8,40	13,20	15,00	18,00
1984	7,40	7,80	7,70	7,30	7,30	5,00	6,30	8,50	13,00	14,30
1985	8,20	10,00	8,40	6,90	6,00	6,40	10,50	13,60	14,40	16,60
1986										
1987		4,83	4,56	4,42	4,38	4,18	3,34	5,40	12,61	13,04
1988	5,61	5,78	5,71	3,16	4,10	5,30	6,96	9,16	13,90	15,47
1989	9,42	9,17	7,18	6,09	6,01		7,15	9,68	15,26	16,99
1990	3,84	4,90	3,76	3,53	3,53	3,74	5,93	12,49	14,11	14,05
1991	8,19	4,96	4,23	3,44	3,52	3,84	6,37	10,51	11,24	11,6
1992	4,80	4,91	4,90	4,50	4,42	4,78	5,81	10,80	12,40	12,50
1993	7,09	6,95	5,86	6,66	6,61	5,38	5,78	6,90	10,02	12,05
1994	6,39	6,18	6,05	5,39	4,96	4,95	5,32	6,87	12,01	13,19
1995	6,77	6,61	6,11	5,17	4,67	4,62	5,34		11,28	12,53
1996	10,76	11,38	9,24	7,08	4,48	4,71	6,13		10,12	12,51
1997	7,36	7,25	6,30	5,63	5,73	6,64	8,88	11,15	12,17	12,75
1998	6,54	6,52	6,55	4,97	4,69	4,90	6,09		13,34	13,35
1999	5,81	5,99	6,03	5,44	6,38	5,47	6,33	9,21	12,97	13,33
2000	6,05	5,82	5,38	4,26	4,97	5,39	5,46	5,64	7,34	9,98
Middel:	7,31	7,38	6,46	5,28	5,14	5,06	6,45	9,39	12,42	13,70
Stdav:	2,22	2,67	1,70	1,27	1,08	0,81	1,57	2,59	1,96	2,01
Mid+std	9,53	10,05	8,16	6,55	6,21	5,87	8,01	11,99	14,38	15,71
Mid-std	5,09	4,71	4,76	4,01	4,06	4,25	4,88	6,80	10,46	11,69

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Glomfjorden
STASJON NR 2

Posisjon: N: 66° 48,5' - Ø: 13° 48,0'

Fosfat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1981												
1982	1,05	1,13	0,99	0,46	0,57	0,48	0,52	0,63	1,18	1,39	1,52	1,61
1983	0,90	0,77	0,79	0,53	0,49	0,48	0,69	0,94	1,07	1,24	1,25	1,25
1984	0,33	0,48	0,48	0,49	0,38	0,31	0,31	0,43	0,80	0,85	0,90	0,91
1985	0,65	0,69	0,57	0,49	0,41	0,50	0,75	0,92	1,07	1,22	1,26	1,30
1986												
1987		0,37	0,40	0,42	0,41	0,37	0,39	0,44	0,94	1,12	1,12	1,19
1988	0,28	0,32	0,27	0,25	0,28	0,39	0,48	0,61	0,98	1,14	1,15	1,15
1989	0,75	0,76	0,59	0,62	0,59	0,72	0,73	0,89	1,12	1,34	1,35	1,50
1990	0,33	0,33	0,27	0,29	0,33	0,39	0,53	0,97	1,19	1,08	1,09	1,11
1991	0,53	0,93	0,43	0,51	0,41	0,51	0,63	0,97	1,12	1,18	1,56	1,81
1992	0,32	0,33	0,47	0,36	0,34	0,41	0,50	0,91	1,02	1,02	1,06	1,02
1993	0,59	0,58	0,53	0,56	0,57	0,54	0,58	0,65	0,87	1,09	1,11	1,10
1994	0,43	0,42	0,41	0,39	0,39	0,42	0,46		0,96	1,09	1,12	1,09
1995	0,54	0,49	0,43	0,36	0,33	0,36	0,42		0,86	0,98	1,00	0,97
1996			1,10	0,74	0,35	0,38	0,47		0,75	0,96	0,98	0,97
1997	0,50	0,48	0,41	0,38	0,39	0,48	0,64	0,82	0,90	0,95	0,92	0,92
1998	0,55	0,49	0,48	0,40	0,36	0,29	0,50		1,02	1,03	0,99	1,00
1999	0,38	0,31	0,31	0,28	0,30	0,29	0,47	0,51	1,02	1,06		0,99
2000	0,38	0,32	0,30	0,25	0,30	0,33	0,34	0,42	0,54	0,71	0,83	0,84
Middel:	0,53	0,54	0,51	0,43	0,40	0,42	0,52	0,72	0,97	1,08	1,13	1,15
Stdav:	0,22	0,24	0,23	0,13	0,10	0,11	0,13	0,22	0,16	0,16	0,20	0,26
Mid+std	0,75	0,78	0,74	0,56	0,50	0,53	0,65	0,94	1,13	1,25	1,33	1,41
Mid-std	0,31	0,3	0,28	0,3	0,30	0,32	0,397	0,51	0,8	0,916	0,93	0,893

Silikat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1981												
1982	3,50	3,50	3,30	2,90	2,90	2,60	3,20	4,20	7,50	11,00	11,80	12,10
1983	3,80	3,40	3,40	3,20	3,20	3,50	3,60	6,40	8,20	11,00	11,10	11,30
1984	3,20	3,00	3,00	3,00	3,20	3,30	2,90	3,40	5,90	6,40	9,50	10,40
1985	3,00	3,60	3,60	3,60	3,60	3,10	5,50	7,60	9,10	10,50	11,70	12,10
1986												
1987		2,84	2,84	2,81	2,80	2,70	2,57	3,28	6,63	8,22	8,47	8,81
1988	2,82	2,88	2,83	2,35	2,57	3,11	3,95	4,26	7,72	9,78	10,55	10,85
1989	3,83	3,41	2,88	2,66	2,76	2,36	2,69	3,20	7,61	10,51	13,26	14,28
1990	2,52	2,67	2,55	2,39	2,35	2,30	2,83	6,79	8,16	9,04	9,53	9,57
1991	3,60	2,70	2,60	2,50	2,60	2,70	3,40	5,90	8,00	8,50	11,70	13,20
1992	2,42	2,45	2,53	2,49	2,40	2,49	2,53	5,41	8,12	8,42	8,76	9,13
1993	3,60	3,61	3,44	3,36	3,20	2,71	2,67	2,77	3,38	6,18	6,94	7,12
1994	3,49	3,33	3,20	2,98	2,88	2,81	2,92	3,57	7,00	8,71	9,35	9,84
1995	2,93	2,92	2,88	2,82	2,69	2,54	2,81		6,50	8,60	9,06	9,02
1996	2,44	2,51	2,45	2,37	2,33	2,49	3,35		4,86	7,11	7,92	8,31
1997	2,61	2,61	2,53	2,54	2,60	3,27	4,38	5,62	7,10	7,91	8,07	8,45
1998	2,07	2,07	2,08	2,21	2,28	2,34	2,53		6,69	7,95	8,05	8,86
1999	3,01	3,03	3,03	3,00	2,86	1,92	2,89	4,13	7,91	9,00	9,10	9,06
2000	2,19	2,19	2,19	2,08	2,09	2,07	2,09	2,54	3,27	4,71	7,49	7,74
Middel:	3,00	2,93	2,85	2,74	2,74	2,68	3,16	4,60	6,87	8,53	9,57	10,01
Stdav:	0,57	0,47	0,43	0,41	0,39	0,43	0,81	1,57	1,62	1,71	1,75	1,94
Mid+std	3,57	3,40	3,28	3,15	3,13	3,12	3,96	6,18	8,49	10,24	11,32	11,95
Mid-std	2,43	2,46	2,42	2,33	2,35	2,25	2,35	3,03	5,25	6,82	7,83	8,066

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Glomfjorden
STASJON NR 3

Posisjon: N: 66° 49,0' - Ø: 13° 37,0'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	350m
1977	6,67	6,60	6,47	6,09	6,12	6,22	4,80	6,14	4,70	4,63	5,44	5,87	5,85	
1978	6,99	6,99	7,10	6,84	6,80	6,44	6,34	6,15	5,69	5,44	5,61	5,67	5,67	5,62
1979	6,65	6,74	6,55	6,41	6,41	6,55	6,17	6,07	5,88	5,77	5,90	5,87	5,88	5,83
1980	6,48	6,47	6,45	6,34	6,35	6,37	6,02	5,69	5,81	5,51	5,73	5,80	5,76	5,62
1981														
1982														
1983														
1984	6,74		6,65			6,59		6,04		5,36		5,61		5,57
1985														
1986	6,95	6,92	6,48	6,71	6,43	6,28	6,14	6,10	5,64	5,16	5,45	5,34	5,30	4,88
1987	6,47	6,52	6,52	6,44	6,43	6,54	6,37	6,10	5,73	5,34	5,40	5,55	5,51	5,44
1988	6,65	6,73	6,63	6,33	6,17	6,24	5,95	5,51	5,26	4,95	5,00	4,98	5,03	4,86
1989	6,54	6,54	6,49	6,49	6,49	5,65	5,57	5,53	5,29	5,15	5,04	4,78	4,58	4,18
1990	6,53	6,55	6,47	6,50	6,30	5,94	5,88	6,60	5,43	5,20	5,35	5,49	5,42	5,23
1991	6,68	6,46	6,29	6,29	6,18	5,99	5,62	5,42	5,51	5,45	5,51	5,53	5,54	5,38
1992	6,38	6,44	6,35	6,31	6,35	6,25	5,63	5,38	5,43	5,44	5,46	5,57	5,51	5,41
1993	6,99	6,96	6,95	6,90	6,51	6,35	6,20	6,11	5,51	5,55	5,75	5,73	5,73	5,45
1994	6,99	7,02	6,89	6,78	6,74	6,75	6,39	5,91	5,53	5,21	5,28	5,26	5,34	
1995	7,10	7,00	6,97	6,82	6,64	6,16	6,00		5,50	5,24	5,37	5,36	5,38	5,08
1996		6,52	6,47	6,26	6,22	6,15	6,03		5,47	5,35	5,56	5,60	5,58	
1997	6,67	6,44	6,35	6,28	6,23	6,04	5,85	5,66	5,59	5,75	5,71	5,70	5,71	
1998		6,45	6,47	5,91	5,89	5,81	5,72		5,18	5,09	5,30	5,44	5,45	
1999		6,95	6,73	6,69	6,62	5,96	5,84	5,68	5,23	4,95	5,07	5,07	5,10	5,19
2000		6,45	6,25	6,18	6,15	6,09	5,99	5,65	5,54	5,47	5,72	5,79	5,74	5,53
Middel:	6,72	6,67	6,58	6,45	6,37	6,22	5,92	5,87	5,47	5,30	5,46	5,50	5,48	5,28
Stdav:	0,22	0,23	0,24	0,28	0,23	0,28	0,37	0,33	0,27	0,27	0,25	0,30	0,32	0,41
Mid+std	6,94	6,90	6,81	6,73	6,60	6,50	6,29	6,20	5,74	5,57	5,71	5,80	5,80	5,70
Mid-std	6,50	6,44	6,34	6,18	6,138	5,94	5,554	5,535	5,20	5,03	5,20	5,20	5,159	4,87

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	350m
1981														
1982	5,80	6,10	5,70	4,90	4,20	4,30	5,80	7,90	14,30	14,70	14,10	14,20	13,90	13,70
1983	8,70	8,40	8,20	6,50	6,10	6,40	7,10	7,20	7,30	13,00	13,90	15,10	18,00	18,00
1984	8,90	7,10	7,80	6,50	6,40	6,00	6,10	7,10	12,70	13,40	13,50	13,20	13,10	13,60
1985	6,60	7,00	7,20	6,60	6,40	6,90	11,40	12,70	14,50	16,40	16,00	15,70	16,60	17,30
1986														
1987	4,52	4,67	4,62	4,52	4,57	4,39	4,83	5,98	10,42	14,47	14,21	14,01	13,89	14,29
1988	4,01	4,43	4,08	3,66	4,50	5,30	6,90	10,42	13,44	15,10	15,26	15,42	15,87	15,69
1989	4,97	5,22	5,14	5,05	5,03	5,60	6,41	8,92	13,05	17,04	16,32	17,03	17,86	18,93
1990	4,31	5,17	4,14	3,51				11,08	12,90	14,56	13,93	13,99	13,43	13,50
1991	4,78	3,90	2,92	3,43	3,86	4,34	6,93	10,78	11,60	11,66	11,83	11,65	11,70	11,70
1992	3,90	3,94	3,96	4,02	4,09	4,15	7,24	11,30	11,90	11,70	12,00	11,80	11,70	11,80
1993	5,46	5,47	5,48	5,46	5,77	5,31	5,88	7,47	11,49	12,37	11,75	11,73	11,58	11,80
1994	6,09	6,05	5,70	4,87	4,89	4,88	5,26	7,35	11,82	13,19	13,09	13,10	12,89	
1995	5,28	5,13	5,14	4,96			4,70	4,64	5,10	11,26	12,74	12,45	12,38	12,40
1996	4,98	5,21	5,21	4,58			4,18	4,98	5,79	10,95	13,13	12,89	12,83	12,83
1997	8,77	7,94	7,07	5,17			5,38	6,15	8,34	10,31	12,36	12,15	12,52	12,51
1998	4,79	4,84	4,87	4,61	4,56	4,86	5,95		13,20	13,51	13,18	12,72	12,54	
1999	5,59	5,31	4,92	4,08	4,45	5,11	5,57	7,50	12,07	13,48	13,17		13,19	12,89
2000	3,80	3,83	4,03	4,06	4,14	4,87	5,32	7,24	11,08	12,41	11,77	11,66	11,65	11,97
Middel:	5,62	5,54	5,34	4,80	4,93	5,10	6,26	8,36	12,00	13,42	13,45	13,48	13,65	13,93
Stdav:	1,64	1,34	1,42	0,98	0,88	0,79	1,54	2,17	1,75	1,70	1,38	1,59	2,06	2,32
Mid+std	7,26	6,87	6,77	5,79	5,81	5,89	7,81	10,53	13,76	15,12	14,83	15,07	15,71	16,26
Mid-std	3,99	4,20	3,92	3,82	4,04	4,31	4,72	6,20	10,25	11,72	12,06	11,89	11,58	11,61

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Glomfjorden
STASJON NR 3

Posisjon: N: 66° 49,0' - Ø: 13° 37,5'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	350m
1981														
1982	0,50	0,52	0,60	0,48	0,42	0,57	0,54	0,63	1,24	1,39	1,39	1,37	1,33	1,36
1983	0,67	0,68	0,66	0,48	0,47	0,44	0,53	0,55	0,59	0,82	0,89	1,01	1,21	1,19
1984	0,71	0,54	0,54	0,47	0,54	0,44	0,43	0,53	0,92	0,95	0,97	0,97	1,00	1,07
1985	0,45	0,45	0,45	0,46	0,42	0,48	0,77	0,91	1,19	1,19	1,19	1,22	1,27	1,97
1986														
1987	0,40	0,51	0,45	0,44	0,65	0,44	0,39	0,50	0,78	1,08	1,12	1,10	1,10	1,14
1988	0,29	0,26	0,25	0,24	0,30	0,37	0,46	0,69	0,93	1,07	1,08	1,10	1,12	1,18
1989	0,62	0,59	0,59	0,58	0,67	0,66	0,67	0,93	1,15	1,34	1,24	1,25	1,45	1,55
1990	0,35	0,35	0,29	0,28	0,35	0,38	0,76	0,83	0,99	1,08	1,05	1,05	1,07	1,14
1991	0,37	0,30	0,24	0,32	0,39	0,43	0,64	0,96	1,05	1,19	1,19	1,11	1,14	1,18
1992	0,28	0,35	0,31	0,29	0,33	0,32	0,60	0,90	1,05	0,96	0,98	0,93	0,95	0,93
1993	0,52	0,52	0,53	0,51	0,51	0,52	0,59	0,70	1,00	1,07	1,02	1,05	1,05	1,12
1994	0,40	0,40	0,40	0,38	0,39	0,40	0,43	0,58	0,92	1,04	1,05	1,06	1,02	
1995	0,38	0,35	0,36	0,34	0,33	0,35	0,40		0,85	0,98	0,92	0,96	0,97	1,08
1996	0,42	0,43	0,42	0,38	0,34	0,39	0,45		0,80	0,96	0,95	0,89	0,94	
1997	0,72	0,58	0,49	0,36	0,39	0,44	0,61	0,75	0,91	0,88	0,90	0,90	0,93	
1998		0,38	0,36	0,36	0,36	0,32	0,46		0,99	1,02	0,98	0,94	0,92	
1999	0,47	0,30	0,29	0,25	0,27	0,29	0,43	0,34	0,93	1,04	1,02		0,99	1,03
2000	0,28	0,26	0,26	0,26	0,27	0,30	0,36	0,52	0,77	0,87	0,82	0,81	0,81	0,89
Middel:	0,46	0,43	0,42	0,38	0,41	0,42	0,53	0,69	0,95	1,05	1,04	1,04	1,07	1,20
Stdav:	0,14	0,12	0,13	0,10	0,12	0,10	0,13	0,19	0,16	0,15	0,14	0,14	0,16	0,28
Mid+std	0,61	0,55	0,55	0,48	0,53	0,52	0,65	0,88	1,11	1,20	1,18	1,19	1,23	1,48
Mid-std	0,32	0,31	0,29	0,28	0,29	0,32	0,40	0,50	0,79	0,90	0,90	0,90	0,91	0,93

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	350m
1981														
1982	3,40	3,30	3,20	3,00	3,00	2,70	3,50	4,10	8,90	10,80	10,60	11,50	11,50	12,80
1983	3,50	3,20	3,40	3,30	3,10	3,30	3,60	6,60	6,50	6,30	7,00	8,60	11,30	11,10
1984	3,30	3,00	3,00	3,00	2,90	2,90	2,90	3,30	6,90	7,20	8,70	8,70	8,80	10,60
1985	3,90	3,90	4,10	4,10	4,10	4,10	7,30	8,30	9,40	10,50	11,70	11,70	12,70	15,50
1986														
1987	2,82	2,89	2,82	2,86	3,01	2,81	2,64	3,55	5,80	7,92	7,99	8,53	8,81	9,84
1988	2,68	2,78	2,68	2,44	2,76	2,86	3,67	5,42	7,53	8,85	9,57	9,90	10,17	11,69
1989	2,52	2,76	2,73	2,59	2,59	2,44	2,91	3,93	7,03	10,04	10,27	11,22	13,02	17,10
1990	2,52	2,56	2,58	2,52	2,50	2,51		5,95	7,85	9,14	9,13	8,91	9,42	11,11
1991	2,60	2,20	1,80	2,30	2,70	2,90	3,90	6,40	7,60	8,20	8,60	8,80	9,30	11,10
1992	2,15	2,18	2,15	2,20	2,16	2,22	3,72	6,40	7,72	7,84	8,00	8,04	8,44	9,62
1993	3,41	3,41	3,44	3,40	2,97	2,81	2,92	3,74	5,08	6,28	6,55	6,86	7,46	10,52
1994	3,23	3,14	3,05	2,85	2,81	2,79	2,87	3,68	7,27	8,29	8,88	9,40	9,28	
1995	3,18	2,94	2,94	2,90	2,77	2,58	2,72		6,58	8,49	8,59	8,85	9,22	11,27
1996	2,32	2,33	2,33	2,32	2,35	2,81	3,17		5,66	7,25	8,01	7,88	8,46	
1997	2,87	2,68	2,61	2,49	2,61	3,07	4,37	5,48	7,14	7,14	7,66	7,97	8,42	
1998	2,27	2,26	2,23	2,34	2,38	2,51	2,77		6,44	7,93	7,87	7,57	7,99	
1999	3,05	2,98	2,93	2,86	2,69	1,90	2,85	3,81	7,19	8,69	8,81		8,86	9,39
2000	2,15	2,12	2,04	2,01	2,01	2,08	2,24	3,60	5,78	7,03	7,08	7,00	7,55	9,64
Middel:	2,88	2,81	2,78	2,75	2,74	2,74	3,41	4,95	7,02	8,22	8,61	8,91	9,48	11,52
Stdav:	0,52	0,48	0,56	0,51	0,45	0,48	1,14	1,52	1,10	1,31	1,31	1,45	1,64	2,25
Mid+std	3,40	3,30	3,34	3,26	3,20	3,22	4,55	6,47	8,12	9,52	9,93	10,36	11,12	13,77
Mid-std	2,37	2,33	2,22	2,24	2,29	2,25	2,28	3,43	5,92	6,91	7,30	7,46	7,85	9,27

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Glomfjorden
STASJON NR 4

Posisjon: N: 66° 48,2' - Ø: 13° 24,0'

TEMPERATUR

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	130m
1976	4,51		4,55	5,89	5,88	6,44	6,76	6,64	6,44	
1977	4,15	4,32	4,66	8,07	8,22	8,40	8,43	8,27	5,38	5,07
1978	4,69	4,72	4,91	5,43	5,83	7,14	7,29	7,16	6,35	5,78
1979	6,41	6,45	6,49	7,05	6,84	6,65	7,45	6,44	5,35	
1980	6,65	6,68	7,05	7,03	6,76	7,14	7,20	6,52	6,04	
1981	7,60	7,62	7,64	7,81	7,62	7,38	7,14	8,20	5,50	5,45
1982	7,11	7,13	7,16	7,17	7,20	8,86	8,89	8,51	5,86	5,72
1983	4,18	4,40	4,34	5,06	5,47	5,83	7,83	7,66	7,45	6,53
1984	6,36	6,35	6,36	6,29	6,31	6,61	7,17	7,63	6,40	6,31
1985	7,24	7,05	7,39	8,12	7,98	8,13	8,13	7,34	6,95	6,94
1986	5,90	6,12	6,14	6,18	6,20	8,05	7,95	7,66	6,05	
1987	7,20	7,22	7,21	7,31	8,02	8,32	8,71	8,41	6,21	5,57
1988	7,49	7,51	7,68	8,51	8,49	8,66	8,63	7,79	6,56	6,54
1989	7,91	7,92	7,90	7,94	7,97	9,39	9,51	8,21	6,80	6,55
1990	6,77	6,81	7,20	7,73	8,11	9,61	8,93	7,44	7,29	7,10
1991	6,94	7,01	7,28	7,99	8,43	8,58	8,74	7,40	7,15	7,16
1992	7,17	7,14	7,14	7,14	7,12	7,33	7,96	7,28	7,19	7,26
1993	5,78	5,77	5,77	6,06	6,75	7,09	7,20	7,25	6,71	
1994		5,57	5,63	5,96	5,94	5,94	5,99	6,52	6,13	6,13
1995		5,10	5,63	6,27	7,08	8,77	8,85	8,21	6,88	6,06
1996		6,84	6,83	7,40	7,97	8,09	8,31	7,98	7,04	6,68
1997		5,70	8,13	7,31	7,27	8,10	8,02	7,51	6,59	6,48
1998		7,05	7,03	7,14	8,15	8,86	8,59	7,35	6,46	6,38
1999		6,91	7,16	7,29	7,77	9,56	9,34	8,52	6,95	6,45
2000		7,31	7,58	8,62	8,58	8,60	8,93	8,14	6,59	6,35
Middel:	6,34	6,45	6,59	7,07	7,28	7,90	8,08	7,60	6,49	6,33
Stdav:	1,21	1,02	1,10	0,95	0,94	1,09	0,87	0,63	0,58	0,59
Mid+std	7,55	7,47	7,70	8,03	8,22	8,99	8,95	8,23	7,07	6,91
Mid-std	5,127	5,42	5,49	6,12	6,34	6,81	7,20	6,97	5,91	5,74

SALTHOLDIGHET

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	130m
1976	32,51		32,54	33,24	33,28	33,74	34,10	34,28	34,39	
1977	31,53	31,46	31,63	32,77	33,15	33,38	33,53	33,65	34,08	34,19
1978	31,53	31,54	31,78	31,80	32,12	33,13	33,35	33,49	33,89	34,22
1979	31,84	31,86	31,87	32,23	32,18	32,27	33,14	33,86	34,24	
1980	32,62	32,62	32,72	32,72	32,76	32,98	33,70	34,34	34,45	
1981	32,39	32,41	32,38	32,47	32,47	32,47	32,49	33,04	34,09	34,12
1982	31,69	31,76	31,81	31,86	31,90	32,46	32,96	33,38	34,09	34,15
1983	30,70	31,19	31,74	31,89	32,08	32,24	33,43	33,99	34,25	34,30
1984	32,96	32,96	32,97	32,97	32,98	33,10	33,35	33,56	34,30	34,45
1985	32,10	32,10	32,22	32,53	32,62	33,19	33,87	34,35	34,44	34,44
1986	31,25	31,90	31,95	32,05	32,08	33,12	33,51	33,64	34,08	
1987	32,27	32,27	32,27	32,30	32,50	32,66	32,87	33,13	34,17	34,17
1988	31,20	31,25	31,33	32,42	32,62	32,99	33,34	33,77	34,24	34,26
1989	31,71	31,72	31,70	31,74	31,75	32,70	33,36	33,83	34,21	34,32
1990	30,90	31,01	31,46	31,88	32,07	32,82	33,49	34,18	34,33	34,35
1991	32,09	32,11	32,21	32,52	32,80	33,00	33,75	34,26	34,42	34,43
1992	32,86	32,86	32,86	32,86	32,86	33,08	33,77	34,18	34,38	34,44
1993	32,05	32,04	32,04	32,24	32,78	33,22	33,48	33,92	34,38	
1994		31,81	31,85	32,41	32,50	32,54	32,59	33,79	34,27	34,29
1995		31,23	31,36	31,64	32,12	33,02	33,22	33,52	34,17	34,27
1996		32,73	32,73	32,88	33,07	33,39	33,82	34,12	34,35	34,41
1997		31,00	32,04	32,37	32,44	33,10	33,76	34,14	34,41	34,54
1998		32,35	32,35	32,40	32,71	33,12	33,56	33,95	34,35	34,38
1999		29,87	29,94	30,17	30,50	32,30	32,87	33,48	34,13	34,44
2000		32,06	32,23	32,86	32,87	32,92	33,07	33,76	34,24	34,33
Middel:	31,90	31,84	32,00	32,29	32,45	32,92	33,38	33,82	34,25	34,32
Stdav:	0,65	0,70	0,62	0,61	0,58	0,38	0,40	0,37	0,14	0,12
Mid+std	32,55	32,54	32,62	32,90	33,02	33,30	33,78	34,19	34,40	34,44
Mid-std	31,25	31,13	31,38	31,68	31,87	32,54	32,97	33,46	34,11	34,21

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Glomfjorden
STASJON NR 4

Posisjon: N: 66° 48,2' - Ø: 13° 24,0'

Oksygen

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	130m
1976										
1977	6,75	6,76	6,76	6,39	6,15	6,24	6,26	6,05	5,14	5,63
1978	6,99	6,99	6,91	6,80	6,78	6,50	6,40	6,24	5,66	
1979	6,67	6,66	6,63	6,53	6,54	6,63	6,32	6,08	5,85	
1980	6,53	6,53	6,53	6,50	6,53	6,41	5,98	5,85	5,63	
1981										
1982										
1983										
1984	6,65		6,69		6,73		6,44			5,51
1985										
1986	6,87	6,76	6,77	6,82	6,77	6,46	6,25	6,15	5,48	
1987	6,51	6,66	6,64	6,54	6,54	6,35	6,29	6,15	5,78	5,33
1988	6,61	6,61	6,60	6,30	6,37	6,24	6,02	5,70	5,41	5,29
1989	6,59	6,62	6,53	6,50	6,48	6,19	5,69	5,60	5,16	4,96
1990	6,62	6,78	6,57	6,51	6,48	6,11	5,58	5,59	5,67	5,65
1991	6,53	6,57	6,53	6,45	6,24	6,21	5,81	5,59	5,58	5,60
1992	6,32	6,40	6,36	6,35	6,38	6,31	5,76	5,49	5,51	5,54
1993	6,92	6,91	6,88	6,82	6,58	6,46	6,36	6,15	5,67	5,62
1994	6,90	6,92	6,83	6,76	6,75	6,76	6,75	5,82	5,54	
1995	6,90	6,99	6,79	6,67	6,55	6,03	5,91		5,51	
1996		6,62	6,50	6,46	6,34	6,39	6,19		5,66	
1997	6,93	6,89	6,40	6,54	6,60	6,13	6,07	5,74	5,68	
1998		6,41	6,39	6,39	6,09	6,10	5,78		5,41	
1999		6,84	6,73	6,71	6,59	6,05	5,92	5,80	5,51	5,12
2000		6,50	6,36	6,12	6,09	6,08	6,01	5,87	5,51	5,47
Middel:	6,70	6,71	6,62	6,53	6,48	6,30	6,09	5,87	5,55	5,43
Stdav:	0,19	0,18	0,17	0,19	0,21	0,20	0,30	0,24	0,18	0,23
Mid+std	6,90	6,89	6,79	6,72	6,69	6,50	6,39	6,11	5,73	5,66
Mid-std	6,512	6,522	6,448	6,344	6,26	6,093	5,792	5,624	5,364	5,201

Nitrat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	130m
1982	4,10	4,20	4,10	4,20	4,10	4,20	4,90	7,10	13,00	
1983	8,40	7,30	7,40	5,90	5,80	6,00	7,60	8,90	13,80	17,40
1984	6,00	6,00	6,40	5,80	6,10	5,60	5,80	6,40	12,90	13,80
1985	8,10	8,10	7,50	6,50	6,50	6,20	9,50	12,30	12,80	13,30
1986										
1987	4,60	4,69	4,68	4,96	4,32	4,41	4,29	5,33	9,38	15,48
1988	4,06	4,30	4,09	4,60	4,85	5,29	6,18	7,08		12,27
1989	6,62	6,85	6,79	6,89	6,97	7,30	8,37	11,40	16,70	17,84
1990	5,26	4,15	2,78	3,03	2,80	3,63	5,84	11,13	11,96	12,15
1991	4,21	4,14	4,01	3,68	3,45	3,75	5,82	9,48	10,72	10,75
1992	3,76	4,17	4,03	3,89	3,95	3,91	6,67	9,76	10,80	10,80
1993	5,39	5,38	5,41	5,42	5,49	5,23	5,82	7,14	10,74	11,73
1994	5,12	5,14	5,15	4,89	4,89	5,01	5,01	8,77	11,66	
1995	4,55	4,56	4,51	4,57	4,66	4,75	4,95		10,45	
1996	4,57	4,49	4,43	4,44	4,01	4,41	5,30		10,18	
1997	5,11	5,53	5,62	4,48	4,54	6,07	7,14	9,81	11,82	
1998	4,43	4,31	4,34	4,35	4,02	4,17	5,21		10,81	
1999	3,63	3,70	3,70	3,66	3,71	3,93	4,92	6,49	10,46	13,02
2000	3,72	3,68	3,77	4,02	4,00	4,14	4,47	6,26	11,50	12,35
Middel:	5,15	5,09	4,98	4,77	4,71	4,93	6,05	8,59	11,67	13,41
Stdav:	1,42	1,29	1,36	1,05	1,13	1,04	1,41	2,18	1,76	2,35
Mid+std	6,56	6,38	6,34	5,82	5,84	5,97	7,46	10,77	13,43	15,76
Mid-std	3,73	3,80	3,61	3,72	3,58	3,89	4,64	6,41	9,91	11,06

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Glomfjorden
STASJON NR 4

Posisjon: N: 66° 48,2' - Ø: 13° 24,0'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	130m
1982	0,36	0,35	0,35	0,39	0,35	0,38	0,41	0,57	1,26	
1983	0,60	0,66	0,56	0,43	0,47	0,55	0,57	0,75	0,81	1,17
1984	0,45	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,44	0,93	1,07
1985	0,52	0,53	0,68	0,45	0,48	0,50	0,66	0,87	1,30	1,05
1986										
1987	0,47	0,43	0,44	0,48	0,81	0,47	0,42	0,12	0,76	1,13
1988	0,23	0,22	0,22	0,25	0,27	0,32	0,39	0,60		0,92
1989	0,54	0,48	0,44	0,51	0,51	0,57	0,66	0,86	1,32	1,21
1990	0,32	0,27	0,30	0,26	0,26	0,34	0,51	0,48	0,88	0,94
1991	0,44	0,39	0,38	0,36	0,38	0,39	0,59	0,91	0,97	0,97
1992	0,26	0,33	0,58	0,29	0,30	0,31	0,59	0,79	0,85	0,84
1993	0,51	0,49	0,49	0,52	0,51	0,52	0,55	0,65	0,93	1,01
1994	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41	0,68	0,91	
1995	0,47	0,31	0,32	0,32	0,33	0,37	0,39		0,79	
1996	0,42	0,35	0,34	0,34	0,32	0,36	0,42		0,78	
1997	0,35	0,37	0,38	0,32	0,32	0,45	0,53	0,73	0,88	
1998		0,35	0,33	0,33	0,31	0,26	0,40		0,80	
1999	0,45	0,26	0,26	0,25	0,26	0,28	0,37	0,35	0,81	1,02
2000	0,40	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,30	0,44	0,81	0,87
Middel:	0,43	0,38	0,40	0,36	0,39	0,40	0,48	0,62	0,91	1,02
Stdav:	0,10	0,11	0,12	0,09	0,14	0,10	0,11	0,23	0,17	0,12
Mid+stc	0,53	0,49	0,52	0,45	0,53	0,50	0,59	0,85	1,08	1,13
Mid-stc	0,33	0,27	0,27	0,27	0,25	0,30	0,37	0,39	0,74	0,90

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	130m
1982	2,80	2,70	3,10	3,10	3,10	3,00	2,90	4,00	9,60	
1983	3,60	3,20	3,10	3,00	3,00	2,90	3,70	5,40	6,30	10,00
1984	3,30	3,40	3,10	3,10	3,10	3,10	3,30	3,40	8,10	9,10
1985	3,90	3,90	3,90	3,60	3,60	3,60	5,20	7,50	8,30	8,30
1986										
1987	2,85	2,87	2,95	2,95	3,01	2,89	2,82	3,20	5,68	8,11
1988	2,55	2,67	2,63	2,64	2,52	2,68	3,18	4,67		7,60
1989	2,40	2,58	2,68	2,64	2,69	2,65	3,05	4,94	8,69	9,60
1990	2,69	2,70	2,64	2,61	2,37	2,40	3,21	6,56	7,06	7,36
1991	2,80	2,80	2,70	2,70	2,60	2,70	3,70	6,20	7,50	7,40
1992	2,14	2,11	2,15	2,12	2,15	2,17	3,80	5,55	6,84	6,99
1993	3,35	3,31	3,36	3,28	3,06	2,90	3,21	3,78	5,37	6,00
1994	2,93	2,95	2,92	2,81	2,80	2,86	2,86	4,72	7,19	
1995	3,08	3,07	3,00	2,94	2,78	2,63	2,70		6,47	
1996	2,45	2,35	2,34	2,34	2,30	2,51	2,78		6,02	
1997	3,07	3,01	2,59	2,44	2,47	3,14	3,71	5,37	6,93	
1998	2,30	2,29	2,23	2,23	2,27	2,35	2,72		5,84	
1999	2,90	2,96	2,92	2,81	2,64	2,10	2,51	3,32	5,89	8,92
2000	2,35	2,19	2,12	2,00	2,00	1,98	2,11	3,32	6,35	7,01
Middel:	2,86	2,84	2,78	2,72	2,67	2,68	3,21	4,85	6,78	8,03
Stdav:	0,48	0,47	0,46	0,42	0,41	0,41	0,70	1,35	0,98	1,19
Mid+stc	3,35	3,31	3,24	3,14	3,07	3,09	3,90	6,20	7,76	9,22
Mid-stc	2,38	2,38	2,33	2,30	2,26	2,27	2,51	3,51	5,80	6,84

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Glomfjorden
STASJON NR 4

Posisjon: N: 66° 43,6' - Ø: 13° 11,0'

Oksygen

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1977	6,75	6,66	6,58	6,48	6,28	6,16	6,18	6,22	6,15	5,95	5,99	
1978	6,89	6,81	6,77	6,81	6,63	6,41	6,53	6,46	6,40	6,21	5,88	5,88
1979	6,84	6,87	6,87	6,85	6,84	6,85	6,28	6,06	6,01	6,05	6,04	6,05
1980	6,74	6,65	6,67	6,69	6,63	6,70	6,09	5,91	5,93	5,60	5,89	5,94
1981												
1982												
1983												
1984	6,66		6,68		6,73			6,66		6,15		5,90
1985												
1986	6,74	6,82	6,81	6,80	6,80	6,51	6,31	6,28	6,21	5,96	5,96	5,99
1987	6,65	6,70	6,67	6,68	6,79	6,73	6,38	6,20	5,78	5,41	5,84	5,81
1988	6,74	6,72	6,54	6,17	6,25	6,49	6,20	5,80	5,69	5,69	5,70	5,70
1989	6,61	6,56	6,54	6,54	6,62	6,16	5,79	5,77	5,76	5,71	5,82	5,83
1990	6,50	6,59	6,48	6,49	6,50	6,48	5,87	5,83	5,79	5,90	5,95	6,01
1991	6,44	6,43	6,40	6,48	6,38	6,36	5,89	5,73	5,76	5,84	5,87	5,93
1992	6,62	6,69	6,64	6,60	6,65	6,60	6,59	5,64	5,67	5,72	5,84	5,95
1993	6,88	6,93	6,86	6,81	6,72	6,50	6,36	6,40	6,31	6,06	5,83	5,83
1994	6,82	6,82	6,80	6,79	6,77	6,75	6,77	6,45	5,96	5,77	5,83	5,91
1995	6,88	6,89	6,83	6,70	6,66	6,11	5,98		5,83	5,84	5,92	
1996		6,48	6,46	6,42	6,38	6,37	6,36		5,82	5,78	5,85	5,86
1997	6,67	6,71	6,71	6,72	6,77	6,47	6,08	5,85	5,76	5,85	5,97	5,98
1998		6,52	6,42	6,40	6,43	6,41	6,14		6,01	5,94	5,72	
1999		6,72	6,65	6,63	6,60	6,05	6,04	6,08	5,88	5,68	5,75	5,83
2000		6,35	6,39	6,19	6,17	6,25	6,24	6,06	5,79	5,74	5,79	5,85
Middel:	6,71	6,68	6,64	6,59	6,58	6,44	6,22	6,08	5,92	5,84	5,87	5,90
Stdav:	0,13	0,16	0,16	0,20	0,20	0,23	0,25	0,30	0,21	0,19	0,09	0,09
Mid+std	6,85	6,84	6,79	6,79	6,78	6,67	6,47	6,38	6,13	6,03	5,96	5,98
Mid-std	6,58	6,519	6,481	6,39	6,38	6,213	5,961	5,784	5,71	5,649	5,774	5,81

Nitrat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1981												
1982	4,00	4,30	4,20	4,20	4,20	4,30	5,00	5,60	7,70	9,90	12,70	12,90
1983	5,60	5,60	5,70	5,70	6,00	6,10	7,10	8,20	12,40	13,40	14,50	13,80
1984	4,60	4,80		5,10	5,30	4,80	5,40	5,30	5,80	7,50	5,50	11,50
1985	5,40	5,60	5,80	5,80	5,80	6,60	10,70	12,30	14,40	14,80	15,00	14,30
1986												
1987												
1988	3,89	4,33	4,18	4,76	4,94	5,16	6,01	9,25	11,14	12,20	12,86	12,36
1989	6,09	6,10	5,93	6,03	5,85	6,15	7,21	9,97	12,48	13,68	14,04	14,51
1990	2,94	3,14	3,27	3,30	3,38	3,80	5,47	9,45	10,96	13,16	11,28	11,32
1991	3,56	3,59	3,56	3,54	3,50	3,49	4,81	8,36	10,00	10,36	10,69	10,79
1992	2,99	3,60	3,63	3,53	3,50	3,55	3,74	9,50	10,80	11,30	11,10	11,20
1993	5,39	5,30	5,41	5,38	5,33	5,28	5,87	5,78	6,40	7,91	10,98	11,59
1994	5,01	5,13	5,13	5,09	5,13	5,17	5,14	5,41	7,81	10,87	11,93	11,87
1995	4,62	4,61	4,62	4,66	4,64	4,81	5,40		10,38	10,86	11,13	
1996		4,15	4,10	4,03	4,17	4,40	4,55		9,83	10,71	10,88	4,06
1997	4,41	4,48	4,42	4,38	4,42	5,00	7,04	9,18	10,88	11,45	11,72	11,82
1998	3,98	3,94	3,93	3,94	3,94	3,98	4,35		6,56	7,02	8,15	
1999	3,67	3,62	3,65	3,63	3,68	3,88	4,50	5,18	6,63	8,78	11,48	11,60
2000	3,66	3,75	3,84	3,94	3,91	3,76	3,79	4,70	7,71	10,29	11,56	11,75
Middel:	4,39	4,48	4,48	4,55	4,61	4,75	5,69	7,89	9,64	10,89	11,43	11,61
Stdav:	0,97	0,87	0,90	0,89	0,89	0,98	1,72	2,37	2,54	2,27	2,29	2,47
Mid+std	5,35	5,36	5,38	5,44	5,50	5,72	7,42	10,26	12,18	13,16	13,71	14,07
Mid-std	3,42	3,61	3,58	3,66	3,71	3,77	3,97	5,52	7,10	8,62	9,14	9,14

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Glomfjorden
STASJON NR 5

Posisjon: N: 66° 43,6' - Ø: 13° 11,0'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1981												
1982	0,54	0,44	0,48	0,39	0,38	0,39	0,38	0,53	0,60	0,93	1,10	1,23
1983	0,36	0,41	0,40	0,46	0,47	0,44	0,54	0,60	0,73	0,86	0,88	0,91
1984	0,34	0,45		0,39	0,39	0,39	0,40	0,39	0,43	0,54	0,43	0,84
1985	0,37	0,54	0,41	0,41	0,41	0,48	0,71	0,83	0,98	0,99	1,05	1,07
1986												
1987												
1988	0,27	0,20	0,19	0,28			0,40	0,62	0,75	0,85	0,89	0,92
1989	0,53	0,50	0,52	0,61	0,55	0,60	0,60	0,75	0,93	0,94	1,04	0,93
1990	0,42	0,34	0,28	0,30	0,30	0,33	0,49	0,71	0,28	0,87	0,86	0,86
1991	0,41	0,39	0,41	0,38	0,38	0,37	0,53	0,79	0,91	0,96	0,95	0,92
1992	0,36	0,30	0,27	0,33	0,26	0,29	0,31	0,73	0,80	0,84	0,89	0,84
1993	0,51	0,48	0,49	0,50	0,50	0,51	0,53	0,50	0,55	0,69	0,91	0,96
1994	0,42	0,41	0,42	0,42	0,43	0,41	0,41	0,44	0,62	0,75	0,88	0,86
1995	0,38	0,32	0,32	0,32	0,33	0,35	0,41		0,74	0,76	0,78	
1996		0,33	0,32	0,32	0,32	0,35	0,36		0,71	0,77	0,72	0,73
1997	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,36	0,51	0,67	0,79	0,82	0,83	0,96
1998	0,33	0,31	0,31	0,30	0,29	0,21	0,32		0,49	0,52	0,61	
1999	0,29	0,26	0,27	0,25	0,26	0,29	0,32	0,19	0,48	0,65	0,85	0,86
2000	0,29	0,27	0,34	0,24	0,26	0,25	0,24	0,32	0,54	0,70	0,75	0,79
Middel:	0,37	0,36	0,35	0,36	0,36	0,38	0,44	0,58	0,67	0,78	0,83	0,89
Stdav:	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10	0,12	0,20	0,20	0,14	0,15	0,08
Mid+std	0,45	0,46	0,44	0,46	0,46	0,48	0,57	0,78	0,87	0,92	0,99	0,97
Mid-std	0,30	0,27	0,26	0,27	0,27	0,27	0,32	0,38	0,47	0,64	0,68	0,81

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1981												
1982	4,00	3,20	3,30	3,20	3,30	2,70	2,60	2,80	4,10	6,30	7,90	8,00
1983	3,60	3,40	3,40	3,20	3,10	3,20	3,30	4,20	5,20	5,90	6,30	5,90
1984	2,60	2,60		2,80	2,90	2,90	3,00	2,90	3,20	3,90	2,90	7,50
1985	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,90	6,20	7,30	8,30	8,30	8,90	8,30
1986												
1987												
1988	2,71	2,76	2,75	2,75	2,72		2,87	4,73	5,85	6,72	7,03	7,14
1989	2,45	2,67	2,62	2,62	2,65	2,62	2,98	4,40	5,67	6,89	7,03	6,92
1990	2,40	2,48	2,44	2,47	2,45	2,60	3,28	5,00	6,44	6,76	6,65	6,31
1991	2,70	2,70	2,80	2,80	2,70	2,70	3,20	5,30	6,20	6,50	6,40	6,20
1992	2,04	2,07	2,04	2,04	2,06	2,03	2,15	5,55	6,36	6,68	6,56	6,28
1993	3,34	3,33	3,32	3,32	3,23	3,01	3,08	2,98	3,23	4,23	6,42	6,82
1994	2,99	3,05	3,05	3,03	3,02	2,97	3,26	3,03	4,27	6,47	6,62	6,43
1995	3,10	3,07	3,06	2,98	2,90	2,58	2,95		5,46	5,80	5,57	
1996		2,36	2,33	2,34	2,38	2,20	2,19		5,32	6,06	6,20	2,43
1997	2,64	2,64	2,55	2,51	2,51	2,60	3,54	4,91	6,24	6,55	6,52	6,60
1998	2,79	2,28	2,28	2,28	2,28	2,32	2,38		3,41	3,64	4,01	
1999	2,83	2,80	2,79	2,73	2,69	2,09	2,17	2,41	3,28	4,96	6,55	6,76
2000	1,89	1,71	1,67	1,65	1,68	1,63	1,57	2,22	4,02	5,39	6,36	6,58
Middel:	2,79	2,73	2,73	2,71	2,69	2,62	3,01	4,23	5,15	5,92	6,25	6,44
Stdav:	0,52	0,52	0,55	0,52	0,49	0,55	1,01	1,47	1,47	1,24	1,31	1,30
Mid+std	3,32	3,25	3,28	3,22	3,19	3,17	4,02	5,69	6,62	7,16	7,56	7,74
Mid-std	2,27	2,21	2,17	2,19	2,20	2,08	2,00	2,76	3,69	4,69	4,94	5,14

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 1

Posisjon: N: 66° 19,5' - Ø: 14° 07,3'

TEMPERATUR

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	180m
1976											
1977	3,72	7,26	7,38	7,31	7,26	6,96	6,07	4,49	4,13	4,04	
1978	1,20	4,55	5,59	6,42	7,14	7,01	6,65	5,80	4,86	4,58	
1979	3,97	4,73	5,23	6,68	7,87	7,34	7,06	5,18	4,50	4,37	4,33
1980	3,70	4,87	5,09	7,51	8,28	7,29	6,16	5,07	4,85	4,76	
1981	3,27	7,75	8,13	8,37	8,01	8,11	6,91	4,92	4,77	4,79	4,77
1982	6,21	7,95	8,57	8,41	8,46	8,57	6,99	5,07	4,85	4,83	
1983											
1984	4,58	5,18	5,59	6,13	6,62	6,59	6,17	5,74	5,51	5,49	5,49
1985	6,57	8,31	8,90	9,38	7,95	6,14	5,52	5,06	5,30	5,27	5,27
1986	6,37	6,70	7,87	6,94	6,54	6,33	5,78	4,73	4,50	4,46	4,43
1987	6,78	7,33	7,75	8,28	8,27	7,86	6,32	4,43	4,32	4,36	4,40
1988	5,70	8,84	10,01	11,11	10,18	8,64	6,37	4,82	4,73	4,74	4,74
1989	4,60	6,30	8,54	8,91	8,65	8,46	7,09	5,79	5,44	5,36	5,33
1990	9,75	9,63	9,82	9,59	8,85	7,63	6,59	5,74	5,67		
1991	3,67	4,19	9,29	8,60	8,77	8,25	6,63	6,08	5,98	5,96	5,95
1992	7,89	8,04	8,05	7,89	8,06	7,49	6,82	6,24	6,18	6,17	
1993	5,96	6,77	7,33	7,29	7,45	7,17	6,53	6,12	6,12	6,12	
1994		2,79	3,61	5,71	6,56	6,89	7,06	6,14	5,24	5,06	5,25
1995					7,89	7,52	6,99	5,49	5,38	5,37	
1996		7,77	8,24	8,53	7,93	7,73	6,94	5,70	5,55	5,54	5,54
1997		7,98	8,41	7,96	7,85	7,40	6,75	5,85	5,70	5,68	5,67
1998		7,58	8,09	8,70	8,42	7,65	6,61	5,96	5,92	5,90	5,90
1999		8,88	8,81	9,26	9,49	9,09	7,56	5,57	5,79	5,81	5,81
2000		7,71	7,55	7,86	8,07	8,32	8,00	7,32	6,07	5,84	5,82
2001		6,95	8,91	8,98	8,90	8,37	7,67	6,02	5,84	5,85	5,87
Middel:	5,25	6,87	7,68	8,08	8,06	7,62	6,72	5,56	5,30	5,23	5,28
Stdav:	2,07	1,73	1,62	1,25	0,88	0,76	0,57	0,66	0,61	0,64	0,57
Mid+std	7,32	8,60	9,31	9,33	8,94	8,38	7,29	6,22	5,91	5,87	5,86
Mid-std	3,18	5,14	6,06	6,83	7,18	6,86	6,14	4,89	4,69	4,60	4,71

SALTHOLDIGHET

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	180m
1976											
1977	21,90	31,85	32,48	32,89	33,00	33,09	33,25	33,73	33,94	33,98	
1978	7,69	24,50	27,60	30,15	32,55	33,01	33,23	33,46	33,79	33,89	
1979	22,23	26,75	28,23	30,79	32,14	32,49	32,73	33,36	33,82	34,02	34,03
1980	21,17	28,62	29,31	31,46	32,68	32,95	33,26	33,58	33,84	33,90	
1981	19,55	31,92	32,21	32,47	32,51	32,68	32,77	33,44	33,76	33,84	33,86
1982	24,39	30,28	31,49	32,31	32,46	32,67	32,79	33,53	33,85	33,87	
1983											
1984	24,68	30,34	32,12	32,64	33,10	33,33	33,49	33,75	34,02	34,07	34,10
1985	30,22	31,08	31,49	32,61	32,75	33,15	33,56	33,76	33,95	34,02	34,09
1986	27,33	28,75	31,24	32,33	32,84	33,14	33,28	33,78	33,92	33,96	33,96
1987	29,36	31,49	31,96	32,61	32,72	32,79	33,06	33,82	33,94	33,99	34,01
1988	18,46	27,02	30,06	32,09	32,24	32,55	33,00	33,60	33,80	33,85	33,86
1989	10,50	23,96	30,73	31,64	32,11	32,65	32,85	33,45	33,77	33,83	33,85
1990	31,77	31,65	32,10	32,45	32,65	32,82	33,20	33,78	33,84		
1991	21,17	24,27	31,53	32,59	32,93	33,16	33,43	33,85	33,91	33,93	33,94
1992	32,58	33,19	33,26	33,27	33,34	33,40	33,63	33,87	33,98	34,01	
1993	28,32	30,16	31,98	32,99	33,26	33,44	33,75	34,05	34,18	34,21	
1994		13,79	23,57	31,16	32,27	32,72	33,00	33,40	33,83	33,97	
1995					29,07	29,57	30,18	31,48	31,36	31,45	
1996		31,32	32,75	33,11	33,14	33,32	33,43	33,92	34,07	34,11	34,12
1997		31,10	31,82	32,64	33,19	33,51	33,76	33,92	34,06	34,09	34,10
1998		29,54	32,11	32,88	32,99	33,10	33,29	33,85	34,03	34,06	34,06
1999		28,12	29,39	30,77	31,80	32,06	32,52	33,38	33,79	33,87	33,89
2000		31,92	32,22	32,43	32,54	32,94	33,05	33,17	33,89	34,06	34,08
2001		24,69	31,22	32,27	32,47	32,63	32,77	33,46	33,90	33,94	33,97
Middel:	23,21	28,54	30,91	32,20	32,53	32,80	33,05	33,56	33,80	33,87	33,99
Stdav:	7,04	4,25	2,14	0,82	0,84	0,77	0,70	0,50	0,53	0,54	0,09
Mid+std	30,25	32,79	33,05	33,02	33,37	33,57	33,75	34,05	34,34	34,40	34,08
Mid-std	16,16	24,28	28,76	31,38	31,69	32,03	32,36	33,06	33,27	33,33	33,89

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 1

Posisjon: N: 66° 19,5' - Ø: 14° 07,3'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	180m
1977	7,28	6,22	6,32	6,17	6,14	6,28	6,31	5,26	5,88	6,26	
1978	8,78	7,21	6,87	6,51	6,10	6,09	6,16	6,04	6,23	6,11	
1979	8,20	7,46	7,09	6,50	6,20	6,18	6,21	6,40	6,18	6,13	6,15
1980	8,90	7,00	6,89	6,29	6,02	6,16	6,16	5,83	5,82	5,87	
1981											
1982											
1983											
1984	7,23		6,92		6,34		6,07		6,00		6,13
1985											
1986	7,84	6,70	6,33	6,12	6,25	6,31	6,33	6,16	6,14	6,11	6,16
1987	7,10	6,43	6,28	6,15	6,13	6,12	6,18	5,96	6,03	6,16	6,12
1988	7,50	7,10	6,26	5,72	5,76	5,91	5,94	5,83	5,80	5,72	5,72
1989		7,47	6,70	6,02	5,91	5,87	5,96	5,94	5,65	5,64	5,65
1990		6,07	6,00	5,93	5,93	5,98	5,84	5,42	5,41	5,41	5,40
1991	6,41	6,30	6,04	5,86	5,79	5,64	5,45	5,44	5,55	5,64	5,63
1992	7,12	5,92	5,86	5,82	5,71	5,87	5,54	5,40	5,52	5,56	
1993	7,77	6,32	6,07	5,87	5,90	5,89	5,71	5,78	5,95	6,03	6,00
1994	9,12	8,79	8,07	6,70	6,33	6,23	6,27	6,33	5,89	5,82	5,81
1995	8,35	6,58	6,35	6,15	6,17	6,13	6,18		5,78	5,81	5,86
1996		6,32	5,94	5,84	5,87	5,87	5,83		5,90	6,05	
1997	8,62	6,26	6,10	5,84	5,77	5,76	5,73	5,65	5,73	5,78	
1998		6,28	5,96	5,81	5,84	5,81	5,72		5,39	5,43	5,44
1999		6,39	6,18	5,95	5,85	5,86	5,93	5,96	5,55	5,49	5,46
2000		6,44	6,35	6,25	6,12	5,88	5,84	5,65	5,88	5,95	6,02
2001		6,59	6,05	5,84	5,81	5,88	5,94	5,86	5,80	5,84	5,89
Middel:	7,87	6,69	6,41	6,07	6,00	5,99	5,97	5,82	5,81	5,84	5,83
Stdav:	0,81	0,66	0,52	0,27	0,20	0,19	0,25	0,32	0,24	0,26	0,27
Mid+std	8,68	7,36	6,94	6,34	6,19	6,17	6,22	6,14	6,05	6,10	6,10
Mid-std	7,06	6,029	5,886	5,794	5,80	5,798	5,715	5,496	5,575	5,584	5,5603

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	180m
1981											
1982	4,50	5,50	5,70	5,90	6,60	6,50	8,30	10,80	11,50	11,50	
1983											
1984	7,23		6,92		6,34		6,07		6,00		6,13
1985	3,40	5,60	5,60	4,80	5,80	8,30	10,90	12,50	12,60	12,50	12,20
1986											
1987	5,06	5,37	5,25	4,64	4,63	4,72	6,15	9,74	10,47	10,11	9,97
1988	4,07	4,33	4,24	3,35	3,91	5,32	8,27	11,20		11,57	11,67
1989	6,68	7,18	6,94	7,02	7,55	8,22	9,61	12,30	15,05	15,19	15,14
1990	3,89	3,84	4,03	4,26	4,94	6,39	8,52	11,76	12,27	12,62	12,51
1991	4,03	4,09	4,27	5,54	4,96	5,88	8,11	9,75	9,96	10,04	10,20
1992	5,34	5,86	6,00	6,06	6,18	6,68	7,94	10,00	10,30	9,99	
1993	5,43	6,58	6,82	7,74	7,19	7,62	9,12	10,71	10,19	10,16	10,12
1994	5,52	5,40	5,09	5,31	5,37	5,28	6,68	6,95	9,87	10,37	10,45
1995	4,89	5,11	5,02	5,49	5,59	6,17	6,98		10,82	10,83	10,81
1996	5,58	5,59	5,84	5,43	6,11	6,46	7,36		10,97	10,83	
1997	5,20	6,58	6,87	8,34	8,62	9,48	10,74	12,05	12,02	11,81	
1998	5,71	5,70	5,67	5,75	5,76	6,73	8,56		11,36	11,82	11,72
1999	2,58	4,21	4,18	4,44	4,38	4,55	5,65	8,84	10,79	11,04	11,11
2000	5,05	5,23	5,24	5,31	5,42	6,11	6,86	8,71	10,73	10,77	10,69
Middel:	4,95	5,39	5,51	5,59	5,84	6,53	7,99	10,41	10,93	11,32	10,98
Stdav:	1,14	0,94	0,99	1,28	1,20	1,34	1,53	1,63	1,84	1,33	2,01
Mid+std	6,09	6,32	6,50	6,86	7,04	7,87	9,52	12,03	12,77	12,65	12,99
Mid-std	3,81	4,45	4,52	4,31	4,65	5,19	6,46	8,78	9,09	9,99	8,97

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 1

Posisjon: N: 66° 19,5' - Ø: 14° 07,3'

Fosfat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	180m
1981											
1982	0,36	0,39	0,41	0,40	0,45	0,45	0,57	0,82	0,91	0,92	
1983											
1984	0,26	0,39		0,41	0,47	0,58	0,58	0,66	0,67	0,66	0,68
1985	0,29	0,37	0,41	0,37	0,39	0,50	0,64	0,73	0,80	0,88	0,89
1986											
1987	0,16	0,32	0,36	0,40	0,38	0,41	0,43	0,53	0,67	0,73	0,78
1988	0,10	0,13	0,20	0,30	0,35	0,37	0,46	0,70		0,75	0,77
1989		0,27	0,52	0,49	0,53	0,54	0,76	0,94	0,98	0,99	0,96
1990	0,37	0,30	0,35	0,33	0,34	0,37	0,47	0,71	0,72	0,74	0,85
1991	0,31	0,32	0,41	0,43	0,43	0,52	0,58	0,66	0,77	0,80	0,83
1992	0,32	0,37	0,43	0,37	0,37	0,43	0,46	0,57	0,57	0,56	
1993	0,17	0,46	0,52	0,55	0,54	0,57	0,63	0,78	0,78	0,80	0,83
1994	0,17	0,22	0,25	0,41	0,44	0,45	0,51	0,55	0,71	0,73	0,74
1995	0,18	0,32	0,33	0,45	0,36	0,42	0,48		0,72	0,73	1,01
1996	0,39	0,37	0,36	0,36	0,36	0,40	0,42		0,70	0,72	
1997	0,19	0,42	0,44	0,51	0,52	0,60	0,69	0,76	0,78	0,77	
1998	0,42	0,39	0,40	0,40	0,40	0,31	0,52		0,72	0,80	0,77
1999	0,28	0,29	0,29	0,33	0,33	0,35	0,41	0,42	0,72	0,77	0,79
2000	0,31	0,35	0,35	0,34	0,37	0,39	0,43	0,5	0,64	0,66	0,66
Middel:	0,27	0,33	0,38	0,40	0,41	0,45	0,53	0,67	0,74	0,77	0,81
Stdav:	0,10	0,08	0,09	0,07	0,07	0,09	0,10	0,14	0,10	0,10	0,10
Mid+std	0,36	0,41	0,46	0,47	0,48	0,54	0,63	0,81	0,84	0,87	0,91
Mid-std	0,171	0,26	0,29	0,33	0,35	0,36	0,428	0,53	0,64	0,664	0,713

Silikat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	180m
1981											
1982	11,00	7,10	4,30	3,20	3,60	3,40	3,50	7,10	8,30	8,50	
1983											
1984	9,80	6,30		5,10	4,40	4,90	4,80	5,60	7,60	7,70	7,30
1985		5,80	3,80	2,70	3,50	3,90	6,70	7,80	8,80	9,10	9,00
1986											
1987	6,71	5,99	4,24	3,60	3,50	3,43	3,61	5,10	6,77	7,31	7,30
1988	8,03	9,89	9,12	2,71	2,46	2,53	3,66	5,98		6,84	7,13
1989		6,80	5,14	2,80	2,43	2,67	2,85	3,43	6,85	7,54	7,63
1990	3,57	2,83	2,55	2,32	2,56	2,73	3,26	6,71	7,68	7,87	7,84
1991	9,50	7,00	3,80	3,50	2,80	3,40	3,90	6,80	7,10	7,20	7,30
1992	8,64	3,75	3,76	3,65	3,67	3,88	4,44	5,83	7,30	7,40	
1993	11,44	4,39	3,54	3,95	3,47	3,71	4,24	5,67	5,64	5,37	7,35
1994	20,90	16,24	10,77	4,27	3,36	3,08	3,72	3,46	4,82	6,18	6,51
1995	12,40	4,02	3,17	2,95	2,98	3,42	3,50		6,80	6,92	6,85
1996	5,03	4,11	3,17	2,69	2,85	3,01	3,20		6,28	6,15	
1997	15,78	4,32	3,96	4,17	4,04	4,46	5,22	6,23	7,08	7,06	
1998	3,60	4,11	3,04	2,87	2,87	3,08	3,37		5,68	7,14	7,33
1999	17,7	5,24	3,57	2,84	2,71	2,55	2,87	4,15	6,73	7,22	7,42
2000	11,91	3,39	3,24	3,17	3,06	3,18	3,38	4,34	6,28	6,42	6,44
Middel:	10,40	5,96	4,45	3,32	3,19	3,37	3,90	5,59	6,86	7,17	7,34
Stdav:	4,97	3,18	2,25	0,73	0,56	0,65	0,97	1,35	1,00	0,88	0,64
Mid+std	15,37	9,14	6,70	4,05	3,75	4,02	4,86	6,93	7,86	8,06	7,98
Mid-std	5,43	2,78	2,20	2,60	2,63	2,72	2,93	4,24	5,85	6,29	6,70

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 1

Posisjon: N: 66° 15,1' - Ø: 13° 44,6'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1976										
1977	7,02	6,77	6,62	6,14	6,23	6,26	6,30	6,23	6,44	6,40
1978	7,49	7,18	6,85	6,64	6,44	6,24	6,22	6,11	6,12	6,14
1979	6,83	6,82	6,60	6,26	6,21	6,24	6,29	6,38	6,31	6,38
1980	6,74	6,72	6,25	6,12	6,08	6,06	6,03	6,04	5,99	6,02
1981										
1982										
1983										
1984		6,97			6,28			6,06		
1985										
1986	7,74	6,96	6,36	6,27	6,28	6,29	6,37	6,33	6,36	6,38
1987	6,97	7,07	6,75	6,16	6,20	6,41	6,30	6,19	6,16	6,18
1988	8,40	7,33	6,51	5,86	5,85	6,06	6,03	5,96	5,87	5,82
1989	6,91	6,73	6,53	6,11	6,03	5,83	5,84	5,84	5,68	5,65
1990		6,64	6,49	6,05	5,95	5,87	5,91	5,81	5,77	5,77
1991	6,31	6,41	6,00	5,95	5,93	5,74	5,72	5,67	5,66	5,65
1992	6,67	6,53	6,42	6,14	5,88	5,84	5,73	5,69	5,70	5,76
1993	7,84	6,47	6,34	6,23	6,18	6,15	6,09	5,84	6,00	6,04
1994	7,16	7,21	7,17	6,86	6,53	6,38	6,18	6,21	5,97	5,92
1995	7,32	7,26	6,47	6,37	6,30	6,18	6,13		5,96	6,02
1996		6,81	6,36	5,92	5,96	6,05	6,05		5,87	5,98
1997	7,10	6,80	6,38	6,17	6,27	6,10	5,81	5,85	5,91	5,96
1998		6,61	6,39	5,81	5,80	5,80	5,78		5,61	5,64
1999		6,72	6,28	6,01	5,89	5,92	5,91	5,95	5,74	5,56
2000		6,73	6,37	6,19	6,12	6,03	6,00	5,81	5,84	5,86
2001		7,21	6,30	5,94	6,01	6,15	6,03	5,86	5,77	5,80
Middel:	7,18	6,85	6,47	6,16	6,12	6,08	6,04	5,99	5,94	5,95
Stdav:	0,54	0,27	0,25	0,25	0,20	0,20	0,20	0,21	0,24	0,25
Mid+std	7,72	7,12	6,72	6,41	6,32	6,28	6,24	6,20	6,18	6,20
Mid-std	6,64	6,58	6,23	5,91	5,91	5,88	5,835	5,78	5,70	5,69

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1981										
1982	4,50	5,20	4,90	5,10	5,00	5,10	6,10	10,50	11,30	11,50
1983										
1984	6,20	6,90	7,10	6,40	6,70	6,60	6,90	9,30	10,50	10,80
1985	5,10	5,80	5,80	5,10	5,30	7,30	9,30	10,70	12,10	12,20
1986										
1987	5,29	5,23	5,57	4,29	4,23	4,28	4,90	6,67	9,36	10,02
1988	4,55	4,87	4,49	4,03	3,77	4,52	6,31	10,50	10,57	10,59
1989	6,75	7,24	7,10	7,23	7,38	7,55	8,58	11,20	14,07	14,68
1990	4,51	4,47	4,40	4,69	4,94	6,26	7,53	9,26	11,51	11,70
1991	4,42	4,49	4,33	4,30	4,55	5,35	5,84	8,25	9,68	10,18
1992	5,57	5,59	5,68	6,02	6,50	7,06	7,84	8,98	10,10	10,10
1993	5,51	6,32	6,42	6,46	6,42	6,69	7,55	9,88	10,28	10,26
1994	5,16	5,20	5,16	5,27	5,50	5,46	5,92	7,37	9,47	10,14
1995	5,10	5,13	5,07	5,09	5,07	5,36	5,93		9,60	10,21
1996		5,53	5,38	5,30	5,33	5,44	5,73		10,61	10,82
1997	6,52	6,63	6,78	6,98	6,75	7,60	10,02	11,22	11,70	11,34
1998	5,45	5,41	5,42	5,42	5,60	5,88	6,70		11,25	11,20
1999	3,25	3,90	3,92	4,12	4,06	4,55	5,90	8,00	10,26	11,00
2000	5,23	5,20	5,29	5,27	5,34	5,31	5,98	5,77	8,37	8,51
Middel:	5,19	5,48	5,46	5,36	5,44	5,90	6,88	9,11	10,63	10,90
Stdav:	0,87	0,89	0,95	0,97	1,02	1,08	1,40	1,71	1,31	1,29
Mid+std	6,06	6,36	6,41	6,33	6,46	6,98	8,28	10,82	11,94	12,18
Mid-std	4,33	4,59	4,51	4,39	4,41	4,83	5,49	7,40	9,32	9,61

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 2

Posisjon: N: 66° 15,1' - Ø: 13° 44,6'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m
1981														
1982	0,37	0,43	0,41	0,48	0,50	0,46	0,58	0,94	0,97	1,00	1,00	1,07	1,09	
1983														
1984	0,64	0,61	0,52	0,47	0,49	0,49	0,69	0,64	0,71	0,72	0,81	0,72	0,76	0,75
1985	0,33	0,33	0,39	0,36	0,38	0,50	0,66	0,81	0,81	0,84	0,87	0,87	0,81	0,91
1986														
1987	0,36	0,33	0,38	0,38	0,40	0,41	0,43	0,46	0,62	0,74	0,78	0,77	0,80	0,80
1988	0,10	0,08	0,21	0,47	0,32	0,38	0,50	0,77	0,78	0,83	0,79	0,79	0,80	0,80
1989	0,53	0,51	0,54	0,65	0,73	0,81	0,80	1,07	1,07	1,13	1,13	1,09	1,07	1,12
1990	0,33	0,26	0,33	0,34	0,38	0,41	0,51	0,61	0,77	0,77	0,77	0,83	0,82	0,78
1991	0,54	0,44	0,48	0,46	0,49	0,53	0,59	0,72	0,83	0,89	0,88	0,85	0,86	0,88
1992	0,41	0,41	0,42	0,44	0,50	0,54	0,60	0,74	0,83	0,75	0,75	0,76	0,77	0,75
1993	0,33	0,52	0,55	0,56	0,54	0,57	0,64	0,75	0,80	0,82	0,81	0,84	0,82	0,81
1994	0,36	0,37	0,37	0,40	0,43	0,44	0,49	0,58	0,74	0,80	0,81	0,82	0,82	0,86
1995	0,30	0,30	0,39	0,36	0,36	0,42	0,44		0,67	0,74	0,73	0,75	0,75	0,78
1996		0,33	0,35	0,38	0,38	0,40	0,42		0,72	0,76	0,74	0,75	0,75	0,74
1997	0,45	0,41	0,44	0,48	0,49	0,54	0,68	0,77	0,80	0,79	0,78	0,77	0,77	0,81
1998	0,37	0,36	0,37	0,40	0,40	0,35	0,48		0,78	0,80	0,79	0,76	0,79	0,83
1999	0,27	0,25	0,29	0,31	0,32	0,35	0,44	0,30	0,74	0,79	0,82	0,81	0,81	0,85
2000	0,41	0,33	0,34	0,34	0,36	0,36	0,40	0,39	0,53	0,53	0,66	0,67	0,66	0,66
Middel:	0,38	0,37	0,40	0,43	0,44	0,47	0,55	0,68	0,77	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82
Stdav:	0,12	0,12	0,09	0,09	0,10	0,11	0,12	0,21	0,12	0,13	0,11	0,11	0,11	0,10
Mid+std	0,50	0,49	0,49	0,52	0,54	0,58	0,67	0,89	0,90	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92
Mid-std	0,258	0,248	0,31	0,341	0,34	0,355	0,434	0,475	0,653	0,68	0,71	0,71	0,71	0,721

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m
1981														
1982	9,20	6,70	3,90	3,20	3,30	3,30	3,80	6,10	7,40	7,80	7,80	7,90	8,00	
1983														
1984	5,50	5,40	5,50	4,00	3,90	4,00	4,10	4,90	6,20	6,40	7,50	6,50	6,50	6,50
1985	7,80	7,90	4,70	3,20	3,10	4,60	5,80	7,70	8,20	8,80	8,60	8,80	7,00	8,70
1986														
1987	5,03	5,36	5,02	3,47	3,42	3,44	3,47	4,02	5,33	6,47	6,95	6,41	7,02	6,93
1988	6,68	8,94	5,32	2,78	2,70	3,11	3,80	5,50	6,47	6,72	6,76	6,73	6,72	6,69
1989	4,97	4,63	4,10	3,08	3,06	2,86	3,15	4,38	6,70	7,53	7,81	7,92	8,05	9,36
1990	3,78	3,68	3,68	2,99	2,88	3,04	3,98	4,72	6,51	6,88	6,88	7,01	7,95	9,75
1991	4,30	4,50	3,40	3,10	3,20	3,50	3,80	5,00	6,20	6,80	6,60	6,60	6,90	8,50
1992	4,13	3,95	3,90	3,83	3,90	4,24	4,69	5,63	6,51	6,54	6,62	6,75	6,61	6,76
1993	8,46	4,89	4,36	3,88	3,68	3,77	4,13	4,93	5,51	5,55	5,55	5,62	5,66	5,82
1994	5,38	5,21	5,17	4,28	3,57	3,23	3,26	3,83	5,29	5,81	6,56	6,29	6,66	7,39
1995	5,37	5,36	3,62	3,29	3,06	3,09	3,32		5,15	6,19	6,38	6,41	6,49	7,60
1996		4,93	3,88	2,88	2,91	3,05	3,19		5,78	6,27	6,30	6,28	6,27	6,27
1997	6,35	5,86	4,75	3,73	3,47	3,79	5,10	5,92	6,45	6,49	6,59	6,43	6,56	8,03
1998	4,44	3,94	3,66	2,98	2,99	3,14	3,57		6,37	6,72	6,89	6,89	7,64	8,85
1999		5,62	3,58	2,93	2,50	2,71	3,33	4,00	5,99	7,22	7,44	7,40	7,42	9,10
2000	3,94	4,14	3,34	3,13	3,08	3,08	3,48	3,33	4,40	4,50	5,96	6,08	5,98	6,01
Middel:	5,69	5,35	4,23	3,34	3,22	3,41	3,88	5,00	6,14	6,63	6,89	6,82	6,91	7,64
Stdav:	1,68	1,40	0,71	0,45	0,40	0,51	0,72	1,13	0,89	0,94	0,75	0,79	0,70	1,28
Mid+std	7,37	6,75	4,94	3,78	3,61	3,92	4,60	6,13	7,03	7,57	7,64	7,61	7,61	8,92
Mid-std	4,00	3,95	3,52	2,89	2,82	2,90	3,16	3,87	5,26	5,69	6,15	6,04	6,21	6,37

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden

STASJON NR 3

Posisjon: N: 66° 14,2' - Ø: 13° 36,4'

TEMPERATUR

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m
1976													
1977	2,99	3,99	7,39	7,83	7,84	7,64	6,88	4,81	4,30	4,26	4,19	4,08	4,07
1978	2,50	5,17	5,61	6,22	6,40	7,15	6,96	5,81	4,88	4,85	4,80	4,69	4,55
1979	5,50	6,16	6,67	7,19	7,21	7,53	7,23	6,02	4,58	4,31	4,24	4,23	4,20
1980	5,74	6,57	7,78	8,42	7,89	7,62	6,89	5,36	4,92	4,90	4,92	4,91	4,90
1981	2,44	6,04	7,35	8,54	8,21	7,83	7,60	5,03	4,85	4,82	4,78	4,75	4,73
1982	4,19	7,63	8,73	8,92	8,81	8,72	8,42	6,32	5,03	4,91	4,85	4,83	4,79
1983													
1984	5,01	5,18	5,62	6,49	6,72	6,82	6,65	5,94	5,59	5,59	5,55	5,53	5,51
1985	1,75	5,50	8,86	9,15	8,88	8,44	8,31	7,86	6,59	5,41	5,29	5,25	5,25
1986	3,53	6,47	7,03	7,33	7,39	7,36	6,75	4,68	4,40	4,36	4,33	4,30	4,26
1987	3,63	5,79	6,75	8,06	8,14	8,21	8,01	6,14	4,55	4,55	4,58	4,58	4,57
1988	2,60	7,47	8,87	10,57	9,53	8,41	6,68	5,16	5,00	4,95	4,91	4,87	4,79
1989	6,33	7,55	8,02	8,59	8,90	9,11	8,23	5,90	5,47	5,39	5,36	5,28	5,26
1990	6,27	7,01	7,86	9,30	9,34	9,06	8,01	6,04	5,86	5,81	5,77	5,68	5,60
1991	4,39	5,29	8,54	8,91	8,96	8,72	7,59	6,32	6,21	6,15	6,04	5,89	5,77
1992	7,23	7,38	7,02	7,68	8,07	8,04	7,85	6,93	6,55	6,51	6,47	6,40	6,39
1993	6,44		6,77	7,06	7,16	7,15	6,91	6,19	6,19	6,19	6,17	6,17	6,17
1994			5,51	5,63	6,29	6,57	7,19	6,03	5,38	5,31	5,34	5,47	5,59
1995													
1996	3,53	5,18	7,25	8,15	8,58	8,31	8,17	7,03	5,75	5,73	5,73	5,68	5,68
1997		7,67	8,16	7,75	7,87	8,05	7,25	6,27	5,95	5,92	5,84	5,79	5,76
1998		5,69	7,09	8,90	8,90	8,83	8,61	8,04	6,10	6,01	5,97	5,88	5,85
1999		7,01	8,25	8,94	9,13	9,14	8,64	7,09	5,93	5,88	5,87	5,87	5,85
2000		6,77	7,81	7,98	8,20	8,20	8,19	7,61	6,25	6,00	5,91	5,89	5,84
2001		5,29	8,07	8,94	8,25	8,09	7,90	6,07	6,09	6,07	6,06	6,04	5,97
Middel:	4,36	6,23	7,43	8,11	8,12	8,04	7,60	6,20	5,50	5,39	5,35	5,31	5,28
Stdav:	1,67	1,04	0,99	1,12	0,92	0,73	0,66	0,90	0,71	0,68	0,67	0,67	0,67
Mid+std	6,03	7,27	8,43	9,23	9,03	8,77	8,27	7,11	6,21	6,06	6,02	5,98	5,95
Mid-std	2,689	5,19	6,44	6,99	7,20	7,31	6,94	5,30	4,78	4,71	4,67	4,64	4,60

SALTHOLDIGHET

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m
1977	28,53	29,57	32,23	33,00	33,12	33,26	33,37	33,81	34,00	34,02	34,03	34,03	34,03
1978	18,49	27,53	28,44	31,14	31,82	32,85	33,14	33,55	33,93	33,96	33,97	33,96	33,96
1979	28,17	29,82	31,09	31,96	32,01	32,51	32,89	33,34	33,90	34,03	34,06	34,07	34,08
1980	29,52	30,80	32,39	32,86	32,99	33,29	33,48	33,81	33,94	33,97	34,01	34,01	34,01
1981	21,22	31,51	31,27	32,49	32,59	32,63	32,88	33,75	33,85	33,87	33,88	33,89	33,90
1982	20,98	29,25	31,97	32,49	32,60	32,70	32,83	33,43	33,85	33,90	33,92	33,92	33,93
1983													
1984	30,59	31,79	32,05	32,89	33,13	33,35	33,51	33,81	34,07	34,10	34,13	34,13	34,14
1985	25,65	28,33	32,24	32,72	32,85	33,37	33,72	33,95	33,99	34,01	34,03	34,04	34,05
1986	19,94	29,22	31,43	32,35	32,93	33,26	33,44	33,86	33,94	33,95	33,96	33,97	33,98
1987	26,24	30,41	30,99	32,53	32,60	32,78	32,89	33,44	33,96	34,01	34,03	34,04	34,04
1988	15,76	26,90	30,73	31,96	32,21	32,62	33,35	33,82	33,87	33,90	33,90	33,90	33,91
1989	23,20	28,15	29,52	31,46	32,41	32,77	33,10	33,67	33,83	33,85	33,86	33,87	33,87
1990	29,54	29,53	30,70	32,33	32,68	33,03	33,51	33,83	33,88	33,89	33,90	33,90	33,90
1991	25,74	26,85	31,77	32,78	33,00	33,35	33,72	33,91	33,95	33,98	33,98	33,97	33,95
1992	31,48	32,14	32,28	32,98	33,48	33,68	33,85	34,02	34,08	34,09	34,10	34,10	34,10
1993	30,50		31,66	32,73	33,16	33,38	33,61	34,16	34,20	34,22	34,24	34,24	34,24
1994			30,82	31,25	31,75	32,72	33,29	33,57	33,92	34,01	34,03	34,09	34,12
1995													
1996	26,85	28,68	31,00	32,53	33,15	33,31	33,44	33,74	34,08	34,13	34,16	34,18	34,19
1997		30,13	32,03	32,85	33,09	33,63	33,93	34,05	34,13	34,14	34,15	34,15	34,15
1998		30,47	31,37	32,86	33,12	33,22	33,39	33,57	33,99	34,05	34,08	34,10	34,11
1999		24,86	28,48	31,10	31,67	32,01	32,64	33,12	33,79	33,87	33,90	33,91	33,92
2000		31,09	32,03	32,43	32,79	32,88	33,10	33,38	33,95	34,08	34,11	34,12	34,13
2001		22,86	30,28	32,42	32,54	32,57	32,94	33,76	33,95	33,98	33,99	34,00	34,00
Middel:	25,42	29,04	31,16	32,35	32,68	32,99	33,30	33,71	33,96	34,00	34,02	34,03	34,03
Stdav:	4,88	2,30	1,12	0,59	0,50	0,42	0,35	0,25	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Mid+std	30,29	31,34	32,28	32,95	33,18	33,41	33,66	33,96	34,06	34,10	34,12	34,13	34,14
Mid-std	20,54	26,74	30,05	31,76	32,18	32,58	32,95	33,46	33,86	33,90	33,92	33,92	33,93

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 3

Posisjon: N: 66° 14,2' - Ø: 13° 36,4'

Oksygen

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m
1977	7,13	6,79	6,19	6,15	6,23	6,15	6,20	6,23	6,37	6,34	6,46	6,43	6,56
1978	8,10	7,22	6,80	6,70	6,65	6,28	6,19	6,15	6,22	6,15	6,12	6,11	6,12
1979	6,98	7,10	6,64	6,45	6,41	6,25	6,29	6,36	6,32	6,35	6,36	6,37	6,34
1980	6,85	6,68	6,21	6,17	6,12	6,08	6,05	6,02	6,12	6,09	6,04	6,05	6,01
1981													
1982													
1983													
1984		6,65			6,43			6,06					6,28
1985													
1986	7,72	7,25	7,10	6,35	6,31	6,31	6,36	6,38	6,43	6,46	6,54	6,43	6,36
1987	7,39	7,13	6,74	6,25	6,24	6,43	6,36	6,22	6,24	6,22	6,24	6,26	6,27
1988	8,59	7,41	6,47	5,88	5,88	6,08	5,93	5,84	5,83	5,84	5,83	5,87	5,87
1989	7,32	6,90	6,60	6,20	6,13	5,88	5,84	5,78	5,66	5,63	5,65	5,63	5,60
1990	7,47	6,78	6,39	6,02	5,93	5,87	5,92	5,89	5,85	5,83	5,81	5,80	5,70
1991	6,92	6,78	6,18	6,05	6,01	5,85	5,77	5,77	5,91	5,92	5,89	5,82	5,77
1992	7,08	6,11	6,09	6,09	5,96	5,92	5,77	5,74	5,81	6,15	5,85	5,88	5,91
1993	7,62	7,01	6,45	6,21	6,27	6,19	6,12	5,98	5,99	5,99	6,01	6,04	6,04
1994	6,95	7,00	6,94	6,82	6,51	6,48	6,18	6,17	6,01	5,97	5,95	5,88	5,83
1995													
1996		7,07	6,40	6,05	6,01	6,08	6,06		5,96	5,98	6,02	6,06	6,06
1997	9,16	6,77	6,25	6,25	6,31	6,10	5,82	5,84	5,95	5,98	5,96	5,98	5,94
1998	5,54	6,66	6,54	5,88	5,88	5,90	5,83		5,67	5,68	5,69	5,79	5,67
1999		7,05	6,29	6,09	6,03	5,94	5,87	5,86	5,75	5,52	5,51	5,52	5,41
2000		6,68	6,28	6,24	6,18	6,16	6,08	5,97	5,91	6,06	6,14	6,16	6,16
2001		6,85	6,27	5,91	6,11	6,22	6,11	5,85	5,81	5,82	5,82	5,81	5,82
Middel:	7,39	6,89	6,46	6,22	6,18	6,11	6,04	6,01	5,99	6,00	5,99	5,99	5,99
Stdav:	0,83	0,29	0,28	0,24	0,21	0,19	0,19	0,20	0,23	0,25	0,27	0,26	0,29
Mid+std	8,22	7,18	6,74	6,46	6,39	6,30	6,23	6,21	6,22	6,25	6,26	6,25	6,28
Mid-std	6,55	6,608	6,186	5,972	5,965	5,926	5,845	5,803	5,757	5,7495	5,72	5,737	5,695

Nitrat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m
1981													
1982	4,40	5,30	5,10	4,90	4,90	4,70	5,80	8,90	10,60	10,90	10,80	9,30	10,30
1983													
1984	6,40	6,40	6,70	6,70	6,20	6,40	7,80	9,50	9,90	9,90	10,60	10,60	10,60
1985	5,10	5,90	5,30	5,30	6,10	7,40	8,30	9,80	10,90	11,60	11,80	11,60	11,50
1986													
1987	4,99	5,26	5,15	4,61	4,59	4,45	5,02	5,94	9,52	10,48	9,89	9,70	10,25
1988	4,64	4,78	2,62	3,84	4,40	5,61	8,78	11,28	11,78	11,79	11,96	12,13	
1989	5,60	5,94	5,90	5,90	6,24	6,34	7,98	10,05	12,74	12,99	13,46	13,34	13,66
1990	4,30	4,60	4,90	5,01	5,25	5,24	5,21	6,89	9,83	10,63	11,15	10,94	11,24
1991	4,36	4,46	4,68	4,55	4,59	5,45	7,42	9,23	9,31	9,42	9,10	9,40	9,45
1992	3,79	5,73	5,80	6,15	6,55	7,27	8,55	9,91	10,50	6,19	10,40	10,20	10,00
1993	5,75	6,01	6,39	6,64	6,35	6,61	7,47	10,12	10,22	10,22	10,24	10,18	10,23
1994	5,22	5,18	5,21	5,21	5,44	5,38	6,21	7,41	9,37	9,95	10,12	10,32	10,63
1995													
1996		5,51	5,51	5,35	5,33	5,25	5,79		10,76	10,87	10,75	10,91	10,82
1997	5,94	6,52	6,81	6,77	6,70	7,82	10,47	11,42	11,55	11,44	11,75	11,66	11,76
1998	5,55	5,61	5,58	5,59	5,59	5,59	6,42		10,85	11,31	11,43	7,16	11,29
1999	3,45	3,82	4,24	4,38	4,35	4,52	5,80	7,19	9,63	10,91	11,12	11,19	11,20
2000	5,27	5,29	5,48	5,19	5,15	5,19	5,79	7,10	8,89	10,53	10,56	10,55	10,54
Middel:	4,98	5,39	5,34	5,38	5,48	5,83	7,05	8,91	10,40	10,57	10,95	10,57	10,90
Stdav:	0,82	0,72	1,00	0,87	0,79	1,04	1,53	1,72	1,03	1,45	1,01	1,38	0,98
Mid+std	5,81	6,12	6,34	6,25	6,28	6,86	8,58	10,63	11,42	12,02	11,96	11,96	11,88
Mid-std	4,16	4,67	4,33	4,51	4,69	4,79	5,52	7,19	9,37	9,12	9,93	9,19	9,92

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 3

Posisjon: N: 66° 14,2' - Ø: 13° 36,4'

Fosfat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m
1981													
1982	0,34	0,39	0,43	0,45	0,41	0,40	0,47	0,78	0,91	0,92	0,97	0,72	0,88
1983													
1984	0,62	0,41	0,43	0,54	0,49	0,49	0,54	0,62	0,69	0,79	0,76	0,76	0,75
1985	0,31	0,39	0,43	0,41	0,49	0,60	0,67	0,80	0,88	0,89	0,93	0,93	0,93
1986													
1987	0,21	0,27	0,33	0,33	0,34	0,36	0,53	0,46	0,79	0,78	0,79	0,78	0,79
1988	0,10	0,08	0,29	0,33		0,41	0,58	0,78	0,80	0,81	0,83	0,85	
1989	0,08	0,26	0,30	0,49	0,74	0,50	0,89	0,89	1,17	1,10	0,95	0,98	0,96
1990	0,14	0,21	0,30	0,38	0,40	0,43	0,42	0,53	0,72	0,73	0,76	0,77	0,78
1991	0,40	0,41	0,45	0,47	0,47	0,53	0,70	0,84	0,89	0,88	0,84	0,88	0,86
1992	0,22	0,38	0,39	0,43	0,47	0,54	0,62	0,72	0,74	0,45	0,76	0,75	0,73
1993	0,37	0,41	0,53	0,56	0,56	0,58	0,61	0,80	0,83	0,85	0,84	0,82	0,83
1994	0,42	0,42	0,41	0,50	0,45	0,45	0,52	0,62	0,73	0,79	0,79	0,81	0,82
1995													
1996		0,33	0,36	0,38	0,39	0,40	0,43		0,75	0,76	0,69	0,76	0,76
1997	0,14	0,39	0,45	0,47	0,48	0,58	0,71	0,77	0,79	0,79	0,79	0,78	0,79
1998	0,47	0,37	0,37	0,41	0,40	0,39	0,47		0,75	0,80	0,81	0,51	0,72
1999	0,18	0,24	0,31	0,33	0,34	0,35	0,44	0,28	0,70	0,79	0,81	0,81	0,81
2000	0,35	0,34	0,39	0,34	0,35	0,35	0,39	0,46	0,58	0,69	0,69	0,68	0,67
Middel:	0,29	0,33	0,39	0,43	0,45	0,46	0,56	0,67	0,80	0,80	0,81	0,79	0,80
Stdav:	0,15	0,10	0,07	0,08	0,10	0,09	0,13	0,18	0,13	0,13	0,08	0,11	0,08
Mid+std	0,44	0,43	0,45	0,50	0,55	0,55	0,69	0,85	0,93	0,93	0,89	0,89	0,88
Mid-std	0,14	0,24	0,32	0,35	0,35	0,37	0,43	0,49	0,66	0,67	0,73	0,68	0,73

Silikat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m
1981													
1982		5,40	3,50	3,20	3,10	3,20	3,50	5,70	6,90	7,60	7,70	5,70	7,20
1983													
1984	5,60	4,80	4,80	4,00	3,60	3,80	4,30	5,10	6,00	6,00	6,50	6,80	6,70
1985	8,80	6,70	3,80	3,60	3,80	4,80	5,60	6,30	7,70	8,40	8,80	8,80	8,80
1986													
1987	4,83	5,52	4,85	3,71	3,59	3,57	3,79	4,27	6,45	6,72	7,12	6,98	7,34
1988	5,33	8,97	5,47	2,86	2,78	3,22	4,52	6,35	6,68	6,76	6,87	6,81	
1989	5,55	5,26	4,46	3,54	3,53	3,02	3,87	4,87	7,31	7,89	8,13	8,13	8,15
1990	7,61	4,62	4,87	3,20	3,04	3,55	3,18	4,04	6,13	6,81	7,06	7,06	7,56
1991	5,60	5,40	4,20	3,40	3,30	3,70	4,90	5,90	6,40	6,50	6,50	7,20	7,40
1992	6,70	3,99	3,88	3,77	3,93	4,31	5,17	6,15	6,57	3,86	6,76	6,78	6,69
1993	7,86	6,42	4,71	4,22	3,84	3,85	4,25	5,44	5,53	5,72	5,76	5,72	5,74
1994	4,12	4,45	4,07	3,74	3,65	3,27	3,38	3,92	5,49	6,46	6,58	6,76	7,19
1995													
1996		5,38	4,11	3,10	3,01	3,01	3,21		6,11	6,35	6,48	6,37	6,46
1997		6,04	4,73	3,74	3,53	3,98	5,29	6,04	6,44	6,48	6,61	6,78	6,89
1998	4,26	4,18	4,04	3,09	2,98	2,95	3,35		6,03	6,73	6,84	3,73	6,72
1999		7,32	4,28	3,44	3,02	2,90	3,45	3,94	5,67	7,17	7,45	7,53	7,50
2000	4,80	4,26	3,73	3,30	3,12	3,12	3,32	4,04	4,91	6,09	6,12	6,12	6,05
Middel:	5,92	5,54	4,34	3,49	3,36	3,52	4,07	5,15	6,27	6,60	6,96	6,70	7,09
Stdav:	1,50	1,31	0,53	0,36	0,36	0,54	0,81	0,95	0,70	1,01	0,76	1,12	0,78
Mid+std	7,42	6,86	4,87	3,86	3,72	4,05	4,88	6,10	6,97	7,61	7,72	7,83	7,87
Mid-std	4,42	4,23	3,82	3,13	3,00	2,98	3,25	4,19	5,57	5,59	6,19	5,58	6,32

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 4

Posisjon: N: 66° 10,4' - Ø: 13° 39,0'

TEMPERATUR

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m
1976											
1977		6,61	6,95	7,02	7,05	6,60	5,96	4,81	4,54	4,49	4,99
1978	3,28	4,82	5,94	6,31	6,55	6,33	5,89	5,39	5,23	5,17	5,14
1979	3,39	5,46	7,06	7,32	7,24	7,18	6,72	4,66	4,57	4,57	4,57
1980	3,49	6,42	7,20	7,37	7,49	7,15	6,32	4,79	4,75	4,75	4,75
1981	2,81	7,13	7,98	7,92	7,90	7,65	6,64	4,72	4,56	4,66	4,67
1982	2,63	7,83	8,11	8,31	8,32	8,14	7,06	4,95	4,90	4,90	4,90
1983											
1984	3,27	6,59	6,58	6,58	6,55	6,55	6,46	6,10	5,55	5,50	5,50
1985	2,71	7,65	8,42	8,41							
1986	2,98	5,28	6,88	7,30	7,13	6,83	6,03	4,78	4,68	4,65	4,61
1987		6,73	7,24	7,33	7,15	6,52	4,94	4,49	4,43	4,42	4,42
1988		6,91	8,65	8,89	8,97	8,37	5,11	4,63	4,65	4,66	4,66
1989	4,11	7,07	8,23	8,62	8,60	7,92	7,01	5,43	5,37	5,34	5,29
1990	2,49	7,41	8,75	9,06	8,92	8,45	7,12	5,88	5,85	5,85	5,85
1991	3,02	8,90	9,17	9,01	8,80	8,51	7,65	6,17	6,10	6,09	6,09
1992	7,04	7,79	8,13	8,17	8,52	8,15	7,84	6,90	6,25	6,23	6,23
1993	4,67	5,76	6,90	7,26	7,19	7,02	6,89	6,49	6,13	6,12	6,11
1994		3,58	7,00	6,96	7,00	6,69	6,53	5,65	4,66	4,59	4,56
1995											
1996											
1997		8,53	8,84	8,76	8,18	7,66	6,71	5,67	5,69	5,70	5,71
1998		8,22	8,52	8,35	8,37	8,28	7,10	5,59	5,54	5,56	5,59
1999		7,55	8,28	8,63	8,65	8,55	7,10	5,53	5,41	5,38	5,34
2000		7,10	7,91	8,25	8,26	8,00	7,42	6,27	6,17	6,14	6,11
2001		5,58	7,44	8,02	8,18	8,09	6,70	5,69	5,59	5,57	5,55
Middel:	3,53	6,77	7,74	7,90	7,86	7,55	6,63	5,46	5,27	5,25	5,27
Stdav:	1,22	1,28	0,86	0,81	0,79	0,76	0,74	0,69	0,62	0,62	0,60
Mid+std	4,75	8,05	8,59	8,71	8,65	8,31	7,36	6,14	5,89	5,87	5,87
Mid-std	2,31	5,49	6,88	7,09	7,07	6,79	5,89	4,77	4,65	4,63	4,67

SALTHOLDIGHET

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m
1976											
1977		29,85	31,32	32,33	32,62	32,91	33,17	33,53	33,66	33,68	33,67
1978	20,27	25,99	28,98	30,19	31,62	32,74	33,16	33,43	33,48	33,51	33,51
1979	19,86	29,74	31,02	31,40	32,00	32,23	32,55	33,59	33,70	33,72	33,73
1980	20,79	29,72	31,09	32,12	32,37	32,72	32,93	33,38	33,43	33,43	33,45
1981	18,60	30,33	31,36	31,89	32,14	32,42	32,71	33,39	33,45	33,46	33,46
1982	13,42	29,39	30,49	31,30	31,79	32,31	32,63	33,33	33,41	33,43	33,44
1983											
1984	22,20	31,28	31,79	32,34	32,61	32,93	33,14	33,32	33,59	33,63	33,65
1985	21,52	29,85	30,84	31,59							
1986	13,75	24,27	30,02	31,56	32,01	32,51	32,85	33,64	33,71	33,71	33,72
1987	18,65	29,89	31,52	32,03	32,47	32,75	33,21	33,50	33,54	33,56	33,57
1988	13,35	25,95	29,56	30,67	31,43	31,96	32,89	33,17	33,21	33,23	33,24
1989	10,74	26,86	30,18	31,37	31,88	32,17	32,55	33,10	33,15	33,17	33,18
1990	14,97	28,98	30,70	31,56	31,88	32,34	32,68	33,29	33,34	33,35	33,36
1991	17,04	30,95	32,024	32,457	32,672	32,865	33,043	33,405	33,478	33,494	33,509
1992	28,52	30,66	31,74	32,21	32,61	32,83	32,99	33,31	33,49	33,50	33,52
1993	22,78	27,57	31,23	32,21	32,65	33,04	33,24	33,48	33,71	33,73	33,75
1994		20,12	31,50	32,04	32,32	32,67	32,93	33,16	33,47	33,51	33,53
1995											
1996											
1997		29,42	31,05	31,99	32,36	32,82	33,21	33,51	33,56	33,57	33,59
1998		30,47	31,30	32,30	32,51	32,72	32,99	33,32	33,42	33,43	33,44
1999		26,52	28,90	30,46	31,19	31,77	32,42	33,18	33,25	33,26	33,27
2000		28,03	31,47	32,01	32,24	32,59	32,92	33,40	33,51	33,53	33,55
2001		24,15	29,33	30,91	31,39	32,10	32,73	33,14	33,20	33,21	33,22
Middel:	18,53	28,17	30,79	31,68	32,13	32,54	32,90	33,36	33,46	33,48	33,49
Stdav:	4,80	2,77	0,92	0,65	0,45	0,35	0,25	0,15	0,17	0,17	0,17
Mid+std	23,33	30,94	31,71	32,33	32,59	32,89	33,15	33,51	33,63	33,65	33,66
Mid-std	13,73	25,40	29,87	31,03	31,68	32,19	32,65	33,21	33,30	33,31	33,33

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 4

Posisjon: N: 66° 10,4' - Ø: 13° 39,0'

Oksygen

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m
1976											
1977	9,27	6,41	6,25	6,24	6,16	6,23	6,18	6,10	6,05	5,96	5,94
1978	9,28	7,48	6,82	6,55	6,37	5,98	6,11	5,98	5,88	5,80	5,78
1979	8,77	7,15	6,43	6,31	6,29	6,21	6,23	6,17	5,88	5,81	5,48
1980	9,18	6,86	6,42	6,20	6,17	6,12	6,10	6,10	6,03	5,91	5,90
1981											
1982											
1983											
1984		6,45			6,22			5,87			5,81
1985											
1986	8,80	7,43	6,58	6,23	6,19	6,20	6,02	5,95	6,00	5,97	5,72
1987	7,48	7,31	7,48	6,28	6,33	6,16	6,12	6,04	6,02	6,03	5,88
1988	9,27	7,19	6,56	6,05	5,92	5,84	5,82	5,90	5,81	5,87	5,51
1989	8,66	7,14	6,44	5,94	5,92	5,78	5,76	5,74	5,64	5,30	5,08
1990	9,00	6,66	6,15	6,00	5,94	5,83	5,74	5,71	5,72	5,67	5,38
1991	8,00	5,88	5,71	5,77	5,85	5,75	5,64	5,55	5,51	5,47	5,18
1992	9,55	6,27	5,94	5,80	5,69	5,76	5,78	5,54	5,40	5,37	4,88
1993	8,69	6,80	6,38	6,13	6,06	5,94	5,88	5,65	5,62	5,61	5,37
1994	8,10	7,96	6,53	6,26	6,23	6,15	6,17	6,15	6,04	6,02	5,81
1995											
1996											
1997											
1998		6,03	5,86	5,91	5,90	5,75	5,78		5,67	5,60	
1999		7,14	6,36	6,09	6,01	5,91	5,92	5,92	5,76	5,80	5,73
2000		6,49	6,18	6,01	5,98	5,95	5,85	5,70	5,62	5,49	5,40
2001		6,99	6,35	6,11	6,02	5,89	5,86	5,93	5,92	5,87	5,72
Middel:	8,77	6,87	6,38	6,11	6,07	5,97	5,94	5,88	5,80	5,74	5,56
Stdav:	0,60	0,54	0,40	0,20	0,19	0,18	0,18	0,20	0,20	0,23	0,31
Mid+str	9,37	7,41	6,78	6,31	6,25	6,14	6,12	6,09	6,00	5,97	5,87
Mid-stc	8,173	6,32	5,98	5,91	5,88	5,79	5,76	5,68	5,60	5,51	5,25

Nitrat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m
1982		5,40	5,60	5,60	5,60	6,50	8,10	10,80	11,20	11,40	11,70
1983											
1984	4,20	6,80	6,90	6,70	7,30	7,90	7,80	9,20	8,20	8,50	10,70
1985	4,50	6,00	6,20	6,30	6,30	6,90	10,10	10,40	11,00	10,70	10,60
1986											
1987	4,82	5,24	5,46	5,51	5,62	3,74		6,37	9,29	9,43	10,51
1988	4,69	4,71	4,60	4,81	5,17	6,01	10,15	10,57	10,99		11,58
1989	6,03	6,64	7,01	7,15	7,44	8,49	9,93	13,11	13,57	13,70	14,68
1990	3,62	4,94	4,80	4,95	5,09	6,00	8,08	11,90	10,21	10,47	11,00
1991	4,21	4,86	4,90	5,01	5,10	5,65	6,95	9,25	9,36	9,58	10,02
1992	3,91	4,94	5,23	5,69	6,07	6,41	6,71	8,39	9,50	9,80	10,50
1993	5,26	6,29	6,63	6,95	7,19	7,70	8,20	9,78	10,44	10,51	10,83
1994	4,95	4,97	5,22	5,53	5,60	6,13	6,58	7,63	9,23	9,38	9,79
1995											
1996											
1997	5,63	5,98	6,17	6,86	7,33	8,08	9,48	10,51	10,56	10,75	
1998	5,01	5,74	5,94	6,12	6,04	6,63	6,93		10,62	10,77	
1999	4,45	4,24	4,35	4,53	4,73	5,16	6,48	8,96	9,19	9,37	9,55
2000	5,20	5,44	5,53	5,60	5,82	6,19	7,43	10,15	10,62	10,94	11,14
Middel:	4,75	5,49	5,64	5,84	6,06	6,50	8,06	9,71	10,20	10,30	10,91
Stdav:	0,66	0,77	0,86	0,86	0,93	1,27	1,40	1,75	1,28	1,26	1,32
Mid+str	5,41	6,26	6,49	6,69	6,99	7,77	9,46	11,46	11,47	11,56	12,23
Mid-stc	4,08	4,71	4,78	4,98	5,13	5,23	6,66	7,96	8,92	9,04	9,59

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 4

Posisjon: N: 66° 10,4' - Ø: 13° 39,0'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m
1982		0,34	0,41	0,42	0,46	0,49	0,60	0,98	1,10	1,22	1,36
1983											
1984	0,77	0,85	0,85	0,90	0,99	1,11	1,15	1,37	1,15	1,27	1,55
1985	0,39	0,46	0,53	0,56	0,54	0,58	0,81	0,93	0,97	1,01	1,02
1986											
1987	0,02	0,03	0,36	0,38	0,40				0,66	0,67	0,92
1988	0,10	0,21	0,20	0,32		0,45	0,66	0,71	0,87		1,12
1989		0,24	0,44	0,70	0,69	0,71	0,83	0,89	1,09	1,06	1,27
1990	0,15	0,24	0,42	0,35	0,37	0,53	0,58	0,81	0,78	0,78	0,90
1991	0,25	0,50	0,49	0,52	0,54	0,58	0,66	0,86	0,96	0,96	1,19
1992	0,03	0,41	0,38	0,45	0,44	0,48	0,47	0,61	0,77	0,71	0,86
1993	0,18	0,44	0,51	0,55	0,57	0,60	0,64	0,76	0,84	0,86	0,94
1994	0,26	0,26	0,43	0,45	0,46	0,52	0,55	0,61	0,75	0,78	1,09
1995											
1996											
1997	0,07	0,36	0,40	0,47	0,50	0,57	0,65	0,75	0,77	0,80	
1998	0,09	0,48	0,42	0,43	0,42	0,40	0,50		0,78	0,81	
1999		0,23	0,32	0,35	0,37	0,41	0,51	0,39	0,76	0,80	0,85
2000	0,47	0,33	0,36	0,36	0,39	0,43	0,51	0,68	0,74	0,80	0,84
Middel:	0,23	0,36	0,44	0,48	0,51	0,57	0,66	0,78	0,85	0,87	1,05
Stdav:	0,22	0,19	0,15	0,16	0,17	0,19	0,19	0,24	0,14	0,16	0,21
Mid+stc	0,45	0,55	0,58	0,64	0,68	0,75	0,84	1,02	0,99	1,03	1,26
Mid-stc	0,01	0,17	0,29	0,33	0,34	0,38	0,47	0,54	0,71	0,70	0,83

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m
1982		6,70	4,90	4,60	4,30	4,30	5,20	8,60	10,50	12,20	14,00
1983											
1984	9,30	5,50	5,50	4,50	4,80	5,40	5,40	6,50	5,50	5,50	7,90
1985		8,50	4,90	4,20	4,40	4,80	6,70	8,10	9,00	9,60	9,80
1986											
1987	5,56	5,26	4,83	4,35	4,37	5,69	6,48	7,79	7,50	8,38	9,87
1988	8,90	8,47	5,88	3,99	3,64	3,77	5,69	6,53	7,69		10,85
1989	7,88	6,78	4,87	3,88	3,88	4,38	5,11	8,00	9,75	10,81	19,93
1990		6,16	4,27	3,77	3,79	4,34	5,70	7,65	7,98	8,57	11,48
1991	9,20	4,80	4,30	4,10	4,00	4,40	5,20	7,10	6,60	9,30	13,00
1992		4,29	3,51	3,75	4,00	4,39	4,62	6,26	8,34	9,11	12,10
1993		5,62	4,67	4,30	4,41	4,80	5,29	6,32	7,98	8,46	11,97
1994	9,94	9,17	4,73	3,83	3,82	4,38	4,53	5,52	7,82	8,39	10,65
1995											
1996											
1997		5,37	4,73	4,48	4,51	4,93	6,07	6,94	7,28	8,31	
1998		4,41	3,82	3,70	3,70	3,93	4,09		7,15	7,80	
1999		7,95	4,64	3,75	3,55	3,54	4,46	6,81	7,77	8,52	9,51
2000		4,95	4,04	3,89	3,98	4,23	5,26	7,25	8,22	9,77	10,83
Middel:	8,46	6,23	4,62	4,03	4,06	4,50	5,33	6,98	7,90	8,66	11,49
Stdav:	1,57	1,65	0,62	0,28	0,38	0,59	0,76	0,77	0,98	1,24	2,98
Mid+stc	10,04	7,88	5,24	4,32	4,44	5,09	6,09	7,75	8,87	9,89	14,47
Mid-stc	6,89	4,58	4,00	3,75	3,69	3,91	4,57	6,22	6,92	7,42	8,51

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 5

Posisjon: N: 66° 13,8' - Ø: 13° 22,4'

TEMPERATUR

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m
1975													
1976													
1977	3,18	4,59	7,34	7,98	8,02	7,68	6,86	5,06	4,42	4,32	4,25	4,22	4,17
1978	3,32	4,68	5,74	6,23	6,30	7,00	7,00	5,80	4,90	4,84	4,80	4,77	4,71
1979	6,25	6,28	6,63	6,66	6,67	7,25	7,44	6,17	4,50	4,33	4,28	4,23	4,20
1980	5,72	5,84	7,52	7,65	7,68	7,52	6,99	5,45	4,94	4,97	5,03	5,02	4,99
1981	5,50	5,58	6,64	8,17	7,63	7,40	7,49	5,86	5,13	4,83	4,76	4,75	4,75
1982	5,33	5,42	8,66	8,76	8,78	8,65	8,17	5,85	5,11	4,88	4,86	4,84	4,81
1983													
1984	4,44	4,64	4,97	6,39	6,43	6,79	6,89	6,50	5,77	5,64	5,60	5,57	5,56
1985													
1986	4,93	6,22	6,73	7,54	7,73	7,65	6,79	4,95	4,46	4,38	4,34	4,33	4,31
1987	6,22	6,26	7,13	8,24	8,28	8,31	8,11	6,25	4,86	4,63	4,60	4,58	4,55
1988	5,34	6,59	8,65	9,52	8,78	8,34	8,20	6,77	5,19	5,08	4,98	4,92	4,87
1989	7,52	7,47	7,46	8,23	8,71	9,17	8,77	7,36	5,76	5,46	5,37	5,34	5,27
1990	6,49	6,61	8,45	9,22	9,21	9,36	8,99	7,65	6,00	5,88	5,86	5,78	
1991	7,22	7,17	8,14	8,57	8,64	8,85	8,27	7,25	6,46	6,30	6,17	6,12	5,93
1992	5,48	5,86	6,43	7,11	7,42	8,03	8,00	7,03	6,60	6,57	6,49	6,46	6,40
1993	5,18	5,46	6,63	6,98	6,99	7,20	6,72	6,30	6,28	6,25	6,21	6,20	
1994		5,62	5,62	5,62	5,64	5,78	7,27	6,31	5,56	5,36	5,36	5,35	5,40
1995		4,64	6,83	8,04	8,15	8,21	8,20	7,25	5,78	5,59	5,53	5,50	5,48
1996		7,26	8,11	8,28	8,27	8,30	8,09	6,37	5,78	5,77	5,76	5,74	5,72
1997		7,35	7,31	7,38	7,64	8,20	7,31	6,72	6,16	6,02	5,94	5,89	5,84
1998		5,95	8,10	8,50	8,52	8,44	8,44	6,38	6,05	6,01	5,98	5,96	5,92
1999		8,01	8,89	9,20	9,24	9,24	9,08	6,76	6,04	5,90	5,88	5,87	5,85
2000		6,57	7,21	7,92	8,00	8,07	7,77	6,44	5,99	5,98	5,93	5,91	5,89
2001		5,10	8,16	8,94	8,31	7,88	8,13	6,59	6,13	6,12	6,10	6,08	6,02
Middel:	5,47	6,05	7,28	7,84	7,87	7,97	7,78	6,39	5,56	5,44	5,39	5,37	5,27
Stdav:	1,22	0,99	1,04	1,03	0,95	0,85	0,72	0,69	0,66	0,69	0,68	0,68	0,67
Mid+std	6,70	7,04	8,31	8,88	8,82	8,82	8,50	7,09	6,22	6,12	6,07	6,05	5,94
Mid-std	4,25	5,06	6,24	6,81	6,92	7,12	7,06	5,70	4,90	4,75	4,71	4,69	4,60

SALTHOLDIGHET

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m
1976													
1977	27,63	28,95	31,74	33,05	32,92	33,32	33,43	33,82	33,99	34,02	34,04	34,04	34,04
1978	23,79	26,81	29,34	31,55	31,75	32,70	33,17	33,57	33,94	33,97	33,97	33,97	33,97
1979	31,08	31,11	31,74	31,84	31,96	32,51	32,79	33,44	33,97	34,04	34,06	34,07	34,08
1980	30,74	30,86	32,53	32,87	33,01	33,24	33,69	33,88	33,95	33,97	34,01	34,02	34,02
1981	30,12	30,33	31,39	32,32	32,48	32,55	32,67	33,52	33,78	33,88	33,90	33,90	33,90
1982	23,61	24,19	32,06	32,40	32,49	32,79	33,01	33,64	33,85	33,91	33,92	33,92	33,93
1983													
1984	29,76	30,48	30,98	32,86	33,00	33,24	33,39	33,62	33,96	34,09	34,12	34,13	34,13
1985													
1986	25,62	30,09	31,63	32,81	33,12	33,36	33,54	33,82	33,93	33,95	33,96	33,96	33,97
1987	30,62	30,63	31,46	32,67	32,72	32,83	32,97	33,47	33,93	34,02	34,03	34,04	34,04
1988	23,51	25,93	30,05	31,82	32,09	32,37	32,88	33,49	33,86	33,89	33,91	33,91	33,60
1989	29,16	29,29	29,38	31,04	31,82	32,70	33,04	33,40	33,75	33,84	33,86	33,87	33,88
1990	28,99	29,19	31,59	32,41	32,48	32,95	33,37	33,65	33,85	33,89	33,90	33,90	
1991	30,64	30,59	32,28	32,85	32,98	33,29	33,66	33,91	33,95	33,99	33,99	33,99	33,97
1992	30,27	30,98	31,82	32,42	33,16	33,65	33,98	34,06	34,09	35,00	34,10	34,10	34,11
1993	28,16	28,58	32,42	32,86	32,93	33,41	33,78	34,17	34,21	34,23	34,24	34,24	
1994		31,87	31,87	31,87	31,88	32,12	33,09	33,55	33,87	33,98	34,02	34,03	34,06
1995		26,54	29,57	32,41	32,59	32,65	33,04	33,31	33,87	33,96	33,98	33,99	34,00
1996		30,99	32,53	33,11	33,26	33,44	33,64	33,93	34,13	34,16	34,16	34,17	34,17
1997		31,69	32,48	32,79	33,02	33,67	33,96	34,12	34,15	34,16	34,16	34,15	34,15
1998		30,35	32,42	33,13	33,15	33,27	33,49	33,91	34,06	34,07	34,08	34,09	34,09
1999		26,75	30,91	31,77	32,10	32,56	32,86	33,52	33,81	33,89	33,91	33,91	33,92
2000		30,63	31,47	32,46	32,75	32,92	33,37	33,92	34,09	34,10	34,12	34,12	34,12
2001		21,93	30,36	32,17	32,42	32,54	32,83	33,65	33,96	33,99	34,00	34,00	34,007
Middel:	28,25	29,08	31,39	32,41	32,61	32,96	33,29	33,71	33,95	34,04	34,02	34,02	34,01
Stdav:	2,78	2,57	1,02	0,55	0,48	0,43	0,39	0,24	0,12	0,23	0,10	0,10	0,13
Mid+std	31,02	31,64	32,41	32,96	33,09	33,39	33,67	33,96	34,08	34,27	34,12	34,12	34,13
Mid-std	25,47	26,51	30,37	31,86	32,13	32,53	32,90	33,47	33,83	33,81	33,92	33,92	33,88

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 5

Posisjon: N: 66° 13,8' - Ø: 13° 22,4'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m
1977	7,11	6,82	6,34	6,18	6,22	6,18	6,27	6,27	6,38	6,36	6,40	6,47	6,42
1978	7,67	7,36	6,89	6,74	6,66	6,38	6,29	6,18	6,15	6,18	6,16	6,15	6,15
1979	6,75	6,75	6,72	6,61	6,62	6,34	6,30	6,24	6,34	6,33	6,38	6,35	6,30
1980	6,75	6,68	6,63	6,32	6,24	6,21	6,05	6,06	6,08	6,10	6,14	6,07	6,10
1981		5,76	6,69	6,17	6,20	6,35		6,07			6,09	6,07	
1982													
1983													
1984													
1985													
1986	7,64	7,02	6,63	6,45	6,42	6,37	6,42	6,40	6,40	6,42	6,42	6,39	6,40
1987	6,73	6,83	6,68	6,27	6,35	6,38	6,25	6,28	6,23	6,24	6,22	6,23	6,25
1988	7,07	7,03	6,52	5,98	6,09	6,26	6,16	5,88	5,84	5,83	5,84	5,83	5,86
1989	6,88	6,74	6,66	6,65	6,20	5,94	5,89	5,81	5,72	5,63	5,63	5,63	5,64
1990	6,77	6,64	6,44	6,12	6,07	5,95	5,94	5,89	5,82	5,83	5,80	5,78	5,79
1991	6,52	6,57	6,55	6,23	6,18	6,02	5,84	5,95	5,91	5,94	5,95	5,94	5,89
1992	6,68	6,55	6,47	6,27	6,22	6,04	5,76	5,72	5,77	5,78	5,76	5,84	5,86
1993	7,26	7,02	6,62	6,47	6,45	6,34	6,06	6,01	5,98	6,00	6,00	6,05	6,06
1994	6,84	6,83	6,81	6,82	6,80	6,74	6,33	6,15	6,01	5,98	5,95	5,89	5,94
1995	7,45	6,87	6,49	6,49	6,37	6,43	6,29		6,07	6,03	6,01	6,00	
1996		6,86	6,30	6,16	6,15	6,20	6,07		5,99	6,01	6,03	6,01	6,04
1997	7,60	7,16	6,72	6,45	6,35	6,14	5,87	5,93	5,95	5,97	6,01	5,97	
1998		6,79	6,19	6,03	6,06	6,01	5,83		5,68	5,70	5,68	5,69	5,63
1999		6,64	6,24	5,99	5,97	5,94	5,88	5,67	5,53	5,50	5,51	5,51	5,48
2000		6,56	6,55	6,33	6,29	6,19	6,14	6,04	6,10	6,12	6,11	6,12	6,17
2001		6,94	6,28	6,00	6,14	6,34	6,30	5,88	5,84	5,84	5,85	5,85	5,84
Middel:	7,05	6,78	6,54	6,32	6,29	6,23	6,10	6,02	5,99	5,99	6,00	5,99	5,99
Stdav:	0,39	0,31	0,19	0,25	0,21	0,20	0,20	0,20	0,24	0,24	0,25	0,25	0,27
Mid+std	7,44	7,09	6,74	6,57	6,50	6,43	6,30	6,23	6,23	6,23	6,24	6,24	6,26
Mid-std	6,66	6,47	6,35	6,07	6,08	6,03	5,89	5,82	5,75	5,74	5,75	5,75	5,72

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m
1981													
1982	4,50	5,00	4,80	4,50	4,30	4,80	6,10	9,50	10,70	11,10	11,60	11,50	11,30
1983													
1984	6,50	6,80	6,90	6,80	6,10	6,20	6,90	10,10	9,90	10,70	10,70	11,10	
1985	5,40	5,90	5,90	6,30	7,10	8,00	9,00	9,80	11,60	11,90	12,20	11,60	11,60
1986													
1987	4,92	5,04	4,92	4,59	4,59	4,55	4,72	5,89	10,07	9,82	9,71	9,86	9,80
1988	3,62	4,01	3,89	3,79	4,12	4,24	5,39	7,19	9,70	10,15	10,22	10,38	10,14
1989	5,18	4,81	4,83	4,86	5,06	5,85	6,29	7,37	10,03	11,79	12,47	11,95	12,16
1990	4,12	4,27	4,25	4,29	4,53	5,04	7,42	7,35	9,59	10,08	10,36	10,67	10,08
1991	4,25	4,49	4,35	4,26	4,17	4,60	6,34	7,72	8,68	6,60	7,01	6,57	7,54
1992	5,25	5,68	5,58	5,78	6,00	6,30	7,97	9,68	10,10	10,20	10,30	10,10	10,20
1993	5,88	5,93	5,64	5,68	5,65	6,11	8,12	10,08	10,21	10,22	10,32	10,31	10,22
1994	4,98	5,07	5,07	5,01	5,04	5,07	5,78	7,00	9,30	9,97	10,17	10,35	10,36
1995	5,24	5,23	5,24	5,10	5,06	5,03	5,48		9,60	10,21	10,13	10,44	
1996	5,68	5,51	5,35	5,07	5,09	5,15	5,94		10,69	10,82	10,78	10,80	10,89
1997	6,07	6,23	6,32	6,29	6,51	7,15	9,87	10,53	10,90	11,00	11,06	11,01	
1998	5,56	5,50	5,45	5,06	5,17	5,30	6,56		11,19	11,26	11,35	11,39	11,40
1999	4,01	4,03	4,06	4,24	4,55	4,82	5,83	9,38	10,75	11,02	11,13	11,12	11,27
2000	5,28	5,23	5,18	5,12	4,86	5,18	5,61	9,10	10,00	10,18	10,31	10,32	10,56
Middel:	5,12	5,23	5,18	5,14	5,23	5,54	6,70	8,55	10,14	10,37	10,51	10,50	10,48
Stdav:	0,79	0,79	0,81	0,84	0,84	1,01	1,42	1,51	0,74	1,19	1,20	1,19	1,13
Mid+std	5,91	6,02	6,00	5,98	6,07	6,54	8,12	10,06	10,88	11,56	11,71	11,69	11,61
Mid-std	4,33	4,44	4,37	4,30	4,38	4,53	5,28	7,04	9,40	9,18	9,31	9,30	9,35

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 5

Posisjon: N: 66° 13,8' - Ø: 13° 22,4'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m
1981													
1982	0,49	0,48	0,54	0,51	0,42	0,47	0,58	0,95	0,97		0,97	1,01	0,99
1983													
1984	0,37	0,42	0,66	0,51	0,41	0,56	0,56	0,64	0,70	0,76	0,79	0,77	
1985	0,33	0,44	0,43	0,46	0,81	0,68	0,70	0,85	0,88	0,96	0,98	0,98	1,01
1986													
1987	0,33	0,34	0,35	0,35	0,34	0,36	0,42	0,43	0,69	0,74	0,80	0,79	0,77
1988	0,17	0,16	0,27	0,32	0,35	0,34	0,47	0,56	0,72	0,68	0,79	0,80	0,80
1989	0,24	0,24	0,23	0,22	0,30	0,34	0,36	0,46	0,63	0,74	0,78	0,79	0,80
1990	0,29	0,27	0,30	0,39	0,37	0,40	0,54	0,65	0,76	0,78	0,85	0,79	0,79
1991	0,46	0,49	0,45	0,49	0,46	0,53	0,65	0,77	0,83	0,55	0,59	0,54	0,64
1992	0,42	0,41	0,44	0,40	0,42	0,49	0,58	0,70	0,74	0,73	0,75	0,74	0,80
1993	0,43	0,41	0,48	0,50	0,52	0,54	0,63	0,79	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81
1994	0,44	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,47	0,55	0,71	0,77	0,81	0,79	0,80
1995	0,47	0,44	0,48	0,41	0,39	0,39	0,50		0,69	0,83	0,91	0,86	
1996		0,33	0,36	0,37	0,39	0,40	0,39		0,75	0,76	0,73	0,76	0,78
1997	0,41	0,38	0,43	0,46	0,48	0,53	0,70	0,75	0,78	0,79	0,79	0,77	
1998	0,39	0,35	0,38	0,37	0,37	0,34	0,48		0,79	0,80	0,80	0,80	0,81
1999	0,32	0,28	0,31	0,33	0,35	0,50	0,44	0,43	0,79	0,81	0,82	0,81	0,83
2000	0,56	0,34	0,34	0,33	0,36	0,36	0,38	0,59	0,66	0,67	0,68	0,68	0,68
Middel:	0,38	0,36	0,40	0,40	0,42	0,45	0,52	0,63	0,75	0,76	0,79	0,78	0,79
Stdav:	0,10	0,09	0,10	0,08	0,12	0,10	0,11	0,14	0,07	0,09	0,09	0,09	0,08
Mid+std	0,47	0,44	0,50	0,47	0,54	0,55	0,63	0,77	0,81	0,85	0,88	0,87	0,88
Mid-std	0,28	0,27	0,29	0,32	0,30	0,35	0,41	0,49	0,68	0,67	0,71	0,69	0,71

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m
1981													
1982	9,20	8,20	3,80	3,30	3,40	3,40	3,80	6,90	7,80	8,00	7,80	7,80	8,00
1983													
1984	5,50	5,00	5,30	4,00	3,60	3,60	3,80	5,20	5,70	6,20	6,60	6,60	
1985	7,80	7,50	4,30	3,80	4,10	4,80	4,80	5,80	7,70	8,00	8,30	8,70	8,70
1986													
1987	4,41	4,68	4,60	3,89	3,43	3,54	3,80	3,98	6,41	6,84	7,03	7,25	7,05
1988	7,17	7,08	5,01	3,07	3,02	2,97	3,33	4,36	5,99	7,13	7,00	6,98	6,94
1989	4,91	3,91	3,79	3,65	3,01	2,74	3,04	3,60	5,13	6,76	7,05	7,16	7,21
1990	4,84	5,07	4,07	3,10	3,02	3,11	4,11	5,22	6,68	7,07	7,34	7,19	7,33
1991	4,00	4,20	4,20	3,20	3,10	3,20	4,20	5,20	6,00	4,40	4,80	4,70	5,60
1992	4,37	4,15	4,05	3,84	3,67	3,74	4,65	5,93	6,50	6,64	6,77	6,65	6,91
1993	5,98	5,74	3,95	3,57	3,54	3,58	4,39	5,52	5,71	5,82	5,88	5,88	5,90
1994	3,46	3,44	3,43	3,42	3,43	3,37	3,34	3,81	5,56	6,39	6,72	6,79	6,79
1995	5,89	4,69	3,67	3,37	2,98	2,80	2,97		5,82	6,39	6,60	6,68	
1996	7,44	5,14	3,75	2,97	2,90	2,87	3,23		6,28	6,51	6,59	6,59	6,57
1997	7,36	6,16	4,57	3,55	3,46	3,60	5,28	5,91	6,38	6,63	6,73	6,73	
1998	4,23	4,23	3,39	2,76	2,76	2,81	3,40		6,69	6,74	6,90	6,87	7,03
1999	6,87	5,58	3,68	2,83	2,84	2,89	3,29	5,79	7,20	7,47	7,55	7,57	7,60
2000	4,16	3,95	3,89	3,31	3,01	3,07	3,29	5,30	5,89	6,08	6,16	6,14	6,16
Middel:	5,52	5,03	4,10	3,40	3,24	3,29	3,81	5,05	6,23	6,57	6,75	6,78	6,91
Stdav:	1,43	1,15	0,54	0,39	0,37	0,52	0,69	0,83	0,65	0,79	0,76	0,84	0,79
Mid+std	6,95	6,18	4,64	3,78	3,61	3,82	4,50	5,88	6,87	7,35	7,51	7,62	7,69
Mid-std	4,10	3,89	3,56	3,01	2,87	2,77	3,11	4,22	5,58	5,78	5,99	5,94	6,12

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 6

Posisjon: N: 66° 12,2' - Ø: 13° 12,9'

TEMPERATUR

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	380m
1976														
1977	3,91	7,88		8,29	8,13	8,23	7,63	5,51	4,41	4,28	4,26	4,25	4,24	
1978	4,49	5,83	6,09	6,22	6,23	6,93	6,87	5,91	5,16	4,94	4,90	4,89	4,86	4,82
1979	6,00	6,11	6,44	6,25	6,30	7,25	7,47	6,39	4,58	4,36	4,26	4,26	4,26	4,26
1980	5,16	5,16	5,23	6,35	7,50	7,34	7,35	7,12	6,01	5,19	5,13	5,12	5,11	
1981	6,15	6,23	6,40	6,90	7,34	7,29	7,32	7,13	5,45	4,95	4,81	4,80	4,78	4,78
1982	7,42	8,51	8,78	8,77	8,75	8,74	7,97	5,45	4,95	4,91	4,88	4,87		
1983														
1984	5,14	5,15	5,69	6,26	6,29	6,72	6,85	6,07	5,72	5,64	5,61	5,60	5,60	5,56
1985	3,52	5,49	8,72	8,35	8,32	8,30	8,25	8,09	6,30	5,55	5,36	5,29		
1986	5,54	6,10	6,38	7,36	7,66	7,80	7,76	6,00	4,57	4,36	4,35	4,35	4,34	4,35
1987	6,12	6,52	7,70	8,21	8,34	8,42	8,36	7,08	4,87	4,74	4,69	4,69	4,69	4,70
1988	7,20	6,98	9,28	8,83	8,17	8,18	8,39	6,52	5,35	5,18	5,14	5,15	5,13	5,10
1989	7,95	7,58	7,79	8,50	8,92	9,35	9,17	8,41	7,31	5,64	5,42	5,40	5,40	5,31
1990	7,82	7,97	8,98	9,05	9,01	9,28	8,95	6,46	6,09	5,92	5,92	5,91	5,91	5,91
1991	6,92	7,24	8,43	8,48	8,60	8,90	7,96	6,86	6,29	6,29	6,22	6,20	6,22	6,23
1992	6,22	6,28	6,40	6,55	6,86	7,36	7,56	8,15	7,48	6,67	6,51	6,52	6,51	6,50
1993														
1994		5,70	5,74	5,76	5,77	6,11	7,19	6,43	5,60	5,39	5,36	5,36	5,37	5,40
1995														
1996	7,07	7,20	8,21	8,26	8,16	8,40	8,35	6,90	5,83	5,82	5,80	5,77	5,79	
1997		5,77	6,60	7,09	7,53	8,13	7,44	6,88	6,25	6,04	5,93	5,90	5,89	5,89
1998		7,84	8,33	8,51	8,43	8,72	8,34	6,39	6,11	6,08	5,98	6,00	5,98	
1999		7,28	8,45	9,29	9,32	9,26	8,09	6,22	5,98	5,94	5,93	5,95	5,96	5,97
2000		7,04	7,66	7,74	7,84	8,08	8,13	8,07	6,99	6,10	5,97	5,96	5,96	5,97
2001		6,04	7,57	8,37	8,26	7,84	8,07	7,36	6,32	6,21	6,17	6,14	6,15	6,09
Middel:	6,04	6,63	7,37	7,70	7,81	8,03	7,89	6,79	5,80	5,46	5,39	5,38	5,41	5,43
Stdav:	1,34	0,97	1,23	1,09	0,99	0,87	0,62	0,84	0,85	0,68	0,67	0,67	0,70	0,69
Mid+std	7,38	7,60	8,61	8,79	8,79	8,90	8,51	7,63	6,65	6,15	6,06	6,05	6,10	6,12
Mid-std	4,7	5,66	6,14	6,61	6,82	7,16	7,28	5,95	4,95	4,78	4,72	4,71	4,71	4,73

SALTHOLDIGHET

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	380m
1976														
1977	28,85	32,81		33,22	33,25	33,32	33,38	33,51	34,01	34,02	34,03	34,03	34,03	
1978	26,59	30,33	31,48	31,79	31,87	32,62	33,32	33,62	33,87	33,96	33,98	33,98	33,98	33,98
1979	30,98	31,00	31,89	32,04	32,15	32,48	32,94	33,44	33,98	34,04	34,07	34,07	34,07	34,07
1980	30,93	30,94	31,02	31,47	32,70	33,02	33,47	33,73	33,93	34,02	34,03	34,03	34,03	34,04
1981	31,43	31,41	31,49	32,04	32,27	32,49	32,56	33,05	33,71	33,85	33,89	33,90	33,90	33,90
1982	29,15	31,72	32,35	32,59	32,68	32,81	33,10	33,78	33,90	33,91	33,92	33,92		
1983														
1984	31,36	31,37	32,39	32,91	32,99	33,28	33,38	33,83	34,07	34,12	34,13	34,13	34,13	34,13
1985	26,63	29,06	32,54	33,11	33,18	33,40	33,79	34,04	34,05	34,03	34,05	34,04		
1986	27,85	29,47	31,62	32,47	32,85	33,25	33,42	33,65	33,92	33,96	33,96	33,97	33,97	33,97
1987	30,50	30,63	32,03	32,64	32,73	32,86	33,01	33,22	33,97	34,02	34,05	34,05	34,05	34,05
1988	27,59	27,67	31,33	31,89	32,02	32,45	33,17	33,66	33,89	33,92	33,94	33,94	33,94	33,95
1989	30,12	30,24	30,59	31,50	32,18	32,84	33,07	33,32	33,48	33,82	33,87	33,87	33,87	33,87
1990	30,83	31,14	32,43	32,65	32,82	33,09	33,51	33,85	33,89	33,91	33,91	33,91	33,92	33,92
1991	30,45	31,24	32,60	32,80	32,99	33,46	33,91	34,02	33,99	33,99	33,99	33,99	34,00	34,00
1992	31,94	32,05	32,34	32,68	33,10	33,42	33,54	33,81	34,08	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11
1993														
1994		32,07	32,12	32,16	32,19	32,53	33,32	33,67	33,94	34,01	34,03	34,04	34,04	34,05
1995														
1996	31,01	31,08	32,68	33,12	33,26	33,46	33,61	33,88	34,14	34,15	34,16	34,17	34,16	
1997		29,56	31,65	32,70	32,99	33,58	33,99	34,12	34,17	34,16	34,16	34,16	34,16	34,15
1998		32,20	32,56	33,08	33,11	33,32	33,61	33,98	34,05	34,06	34,08	34,08	34,08	
1999		26,67	30,60	31,70	32,11	32,62	33,34	33,80	33,91	33,92	33,94	33,94	33,95	33,95
2000		31,32	32,17	32,59	32,68	32,89	33,08	33,33	33,76	34,07	34,12	34,12	34,12	34,12
2001		24,57	28,96	31,89	32,26	32,46	32,74	33,37	33,90	33,99	34,02	34,02	34,018	34,009
Middel:	29,72	30,39	31,75	32,41	32,65	32,98	33,33	33,67	33,94	34,00	34,02	34,02	34,03	34,02
Stdav:	1,81	1,96	0,90	0,55	0,44	0,39	0,36	0,28	0,15	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Mid+std	31,52	32,34	32,65	32,96	33,10	33,37	33,69	33,95	34,09	34,09	34,11	34,11	34,11	34,10
Mid-std	27,91	28,43	30,86	31,86	32,21	32,60	32,97	33,38	33,79	33,91	33,93	33,94	33,94	33,93

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 6

Posisjon: N: 66° 12,2' - Ø: 13° 12,9'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	380m
1976														
1977	7,08	6,41	6,34	6,21	6,32	6,18	6,11	6,44	6,51	6,39	6,52	6,47	6,62	
1978	7,22	6,84	6,78	6,71	6,76	6,39	6,35	6,23	6,19	6,18	6,18	6,20	6,20	6,14
1979	6,77	6,86	6,70	6,74	6,74	6,44	6,29	6,27	6,35	6,38	6,36	6,38	6,36	6,36
1980	6,82	6,82	6,81	6,54	6,32	6,32	6,22	6,06	6,02	6,09	6,07	6,08	6,09	
1981														
1982														
1983														
1984														
1985														
1986	7,27	6,85	6,67	6,47	6,43	6,38	6,54	6,41	6,50	6,43	6,42	6,41	6,42	6,44
1987	6,78	6,74	6,54	6,38	6,35	6,41	6,39	6,19	6,23	6,19	6,14	6,22	6,20	6,20
1988	6,94	6,89	6,35	6,13	6,28	6,37	6,03	5,74	5,81	5,80	5,82	5,81	5,84	5,84
1989	6,71	6,73	6,55	6,29	6,20	5,96	5,84	5,84	5,77	5,65	5,59	5,59	5,59	5,61
1990	6,44	6,34	6,28	6,18	6,20	6,10	6,83	5,89	5,88	5,85	5,86	5,86	5,94	5,88
1991	6,69	6,59	6,40	6,27	6,18	6,02	5,82	5,88	5,91	5,92	5,91	5,96	5,96	5,94
1992	6,53	6,54	6,51	6,46	6,39	6,21	6,26	6,09	6,02	5,71	5,79	5,81	5,81	5,76
1993														
1994	6,81	6,81	6,80	6,77	6,76	6,61	6,12	6,13	6,01	5,98	5,93	5,94	6,14	
1995														
1996		6,27	6,13	6,15	6,20	6,18	6,17		5,96	5,97	6,05	6,06	6,07	6,07
1997	7,27	6,88	6,69	6,43	6,34	6,17	5,86	5,88	5,89	5,95	5,94	5,94	5,93	
1998	5,68	6,35	6,06	6,07	6,07	5,95	5,81		5,69	5,70	5,70	5,70	5,65	
1999		6,77	6,31	6,04	5,99	5,97	5,90	5,54	5,58	5,58	5,56	5,54	5,57	5,55
2000		6,63	6,49	6,31	6,36	6,31	6,20	6,03	5,99	6,07	6,08	6,09	6,10	6,10
2001		6,97	6,41	6,20	6,23	6,36	6,44	6,07	5,85	5,83	5,83	5,84	5,85	5,86
Middel:	6,79	6,68	6,49	6,35	6,34	6,24	6,18	6,04	6,01	5,98	5,99	5,99	6,02	5,98
Stdav:	0,41	0,22	0,22	0,23	0,22	0,19	0,28	0,24	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,27
Mid+std	7,20	6,90	6,71	6,58	6,56	6,43	6,45	6,28	6,27	6,24	6,26	6,26	6,30	6,25
Mid-std	6,38	6,47	6,27	6,13	6,12	6,05	5,90	5,80	5,75	5,72	5,72	5,72	5,73	5,71

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	380m
1982	4,60	4,70	4,10	4,00	4,20	4,50	5,90	10,30	10,70	11,30	11,20			
1983														
1984	6,20	7,20	6,80	5,70	6,40	6,70	6,80	10,00	10,70	10,70	11,20	10,50	11,40	11,30
1985	5,60	6,30	6,80	7,00	7,30	8,60	9,50	10,70	12,20	13,20	13,40	13,60	12,60	13,30
1986														
1987	4,95	4,97	4,85	4,29	4,41	4,60	4,77	6,08	9,65	9,84	10,11	10,67	9,99	10,86
1988	3,59	3,82	3,76	3,56	3,73	4,23	5,92	7,90	9,85	9,85	9,88	10,02		10,01
1989	4,45	4,87	4,83	4,87	4,92	5,36	6,23	7,08	9,14	11,28	12,17	12,21	12,19	12,29
1990	2,13	3,54	3,68	3,89	3,12	4,13	5,63	7,77	10,56	11,35	12,03	12,40	13,71	10,00
1991	2,32	3,15	2,86	3,03	3,66	4,60	7,24	8,48	7,20	8,81	6,87	8,96	8,96	9,11
1992	5,04	5,62	5,70	5,49	5,55	6,06	5,65	6,38	6,82	8,24	10,20	10,10	10,30	10,10
1993														
1994	4,99	5,08	5,24	5,05	5,00	5,23	5,74	7,34	9,12	9,89	10,23	10,30	5,22	
1995														
1996		5,36	5,17	5,02	4,82	4,91	5,14		10,51	10,61	10,95	10,73	10,74	5,62
1997	6,59	6,52	6,49	6,70	6,74	7,15	9,80	10,82	11,28	11,55	11,68	11,62	11,78	
1998	5,42	5,42	5,33	5,03	4,96	5,37	6,88		11,12	11,29	11,35	11,39	11,44	11,44
1999	3,92	3,94	3,96	3,95	4,17	4,61	5,89	10,50	10,85	10,89	11,03	10,97	10,97	10,99
2000	5,12	5,13	5,06	4,67	4,67	4,67	5,25	5,94	8,46	9,98	10,31	10,29	10,27	10,55
Middel:	4,64	5,07	5,04	4,88	4,96	5,44	6,46	8,25	9,82	10,52	10,82	10,98	10,74	10,46
Stdav:	1,34	1,16	1,19	1,12	1,20	1,27	1,52	1,83	1,55	1,25	1,50	1,18	2,06	1,89
Mid+std	5,98	6,23	6,23	6,00	6,16	6,72	7,98	10,08	11,36	11,77	12,31	12,16	12,80	12,36
Mid-std	3,29	3,90	3,85	3,75	3,76	4,17	4,94	6,42	8,27	9,27	9,32	9,80	8,67	8,57

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 6

Posisjon: N: 66° 12,2' - Ø: 13° 12,9'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	600m
1983	0,29	0,42	0,44	0,44	0,54	0,60	0,67	0,77	0,96	1,07	1,08	1,17	1,09	1,11	1,11	1,46
1984																
1985																
1986																
1987																
1988	0,01	0,00	0,14	0,13	0,16	0,20	0,14	0,21	0,25	0,53	0,86	0,89	0,90	0,91	0,91	0,95
1989	0,77	0,74	0,75		0,66	0,48	0,91	0,7	1,13	1,13	1,25	1,39				
1990	0,22	0,22	0,21	0,22	0,20	0,31	0,52	0,82	0,88	0,95	1,00	0,99	0,97	0,96	0,96	0,96
1991	0,31	0,24	0,30	0,24	0,24	0,43	0,51	0,74	0,84	0,92	1,00	0,97	0,92	0,96	0,95	0,92
1992																
1993																
1994	0,31	0,30	0,30	0,86	0,31	0,31	0,31	0,33	0,49	0,68	0,97	0,98	1,00	0,98	0,99	0,99
1995	0,28	0,24	0,24	0,24	0,24	0,29	0,36	0,44	0,60	0,86	0,93	1,00				
1996	0,33	0,28	0,28	0,29	0,30	0,33	0,33	0,51	0,72	0,85	0,92	0,92	0,83	0,89	0,89	0,89
1997	0,27	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,34	0,64	0,80	0,89	0,92	0,90	0,89	0,88	0,89	0,91
1998	0,31	0,27	0,27	0,28	0,28	0,27	0,25	0,29	0,53	0,70	0,99	0,98	0,98	0,93	0,99	0,93
Middel:	0,31	0,30	0,32	0,33	0,32	0,35	0,43	0,55	0,72	0,86	0,99	1,02	0,95	0,95	0,96	1,00
Stdav:	0,19	0,19	0,17	0,22	0,16	0,12	0,23	0,22	0,26	0,18	0,11	0,15	0,08	0,07	0,07	0,19
Mid+std	0,50	0,48	0,49	0,54	0,48	0,47	0,66	0,76	0,98	1,04	1,10	1,17	1,03	1,03	1,03	1,19
Mid-std	0,12	0,11	0,15	0,11	0,16	0,22	0,21	0,33	0,46	0,68	0,88	0,87	0,87	0,88	0,89	0,81

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	380m
1982	6,10	5,10	3,20	3,30	3,30	3,30	4,10	7,30	7,80	8,40	7,80			
1983														
1984	4,60	4,50	4,20	3,70	3,60	3,70	3,70	5,60	6,10	6,20	6,70	6,60	6,60	6,80
1985	7,40	8,00	4,60	4,10	4,10	5,00	5,90	6,20	8,30	8,30	8,70	8,90	9,30	9,10
1986														
1987	4,36	4,44	4,07	3,27	3,24	3,22	3,55	3,97	6,54	6,97	7,27	7,02	7,12	7,18
1988	6,23	6,35	4,53	3,06	2,93	2,84	3,65	5,13	6,67	7,31	7,16	7,19	7,13	7,13
1989	3,56	3,52	3,21	2,85	2,65	2,66	3,03	3,46	4,74	6,50	7,45	7,47	7,42	7,33
1990	2,75	3,41	3,24	3,08	2,51	2,83	3,72	4,88	6,58	7,02	7,19	7,17	7,25	7,17
1991	2,30	3,00	2,40	2,40	2,70	3,20	4,80	5,90	5,00	6,50	4,90	6,50	6,50	6,60
1992	3,86	3,86	3,96	3,56	3,41	3,56	3,41	3,74	4,02	4,73	6,68	6,75	6,80	6,77
1993														
1994	3,34	3,36	3,35	3,57	3,31	3,27	3,36	4,08	5,62	6,43	6,84	6,87	3,30	
1995														
1996		3,66	3,15	2,98	2,85	2,70	2,76		6,14	6,48	6,64	6,66	6,63	5,57
1997	6,54	5,16	4,26	3,53	3,44	3,49	4,94	5,65	6,28	6,58	6,75	6,79	6,87	
1998	3,72	3,60	3,09	2,72	2,69	2,80	3,53		6,56	6,78	6,84	6,85	6,91	6,94
1999	6,40	5,34	3,47	2,67	2,65	2,75	3,19	6,95	7,40	7,49	7,56	7,58	7,59	7,63
2000	3,76	3,72	3,52	2,95	2,88	2,94	3,11	3,48	4,94	5,96	6,21	6,24	6,21	6,27
Middel:	4,52	4,42	3,65	3,17	3,07	3,21	3,76	4,92	6,06	6,66	6,92	7,04	6,81	7,04
Stdav:	1,61	1,39	0,64	0,47	0,46	0,62	0,87	1,17	1,13	0,81	0,83	0,65	1,30	0,84
Mid+std	6,13	5,81	4,28	3,64	3,53	3,83	4,63	6,09	7,19	7,47	7,75	7,69	8,11	7,88
Mid-std	2,92	3,04	3,01	2,71	2,61	2,59	2,90	3,75	4,94	5,85	6,09	6,39	5,51	6,20

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 7

Posisjon: N: 66° 09,2' - Ø: 12° 57,0'

TEMPERATUR

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1975												
1976												
1977	5,90	6,27	7,28	8,02	8,20	8,29	7,86	6,48	4,80	4,31	4,31	4,30
1978	5,55	5,97	6,08	6,44	6,65	6,95	7,13	5,75	5,08	5,04	5,05	4,97
1979	6,13	6,14	6,10	6,04	6,08	6,77	7,06	4,79	4,33	4,31	4,28	4,28
1980	5,85	6,03	6,23	6,67	6,70	7,08	7,16	6,53	5,35	5,20	5,11	5,11
1981	6,63	6,64	6,70	6,93	7,32	7,33	7,32	6,21	5,05	4,86	4,80	4,80
1982												
1983	4,08	5,54	6,06	6,02	6,29	6,93	7,55	6,48	5,60	5,43	5,38	5,41
1984	5,78	5,88	6,01	6,20	6,10	6,35	6,49	5,96	5,79	5,69	5,63	5,63
1985	5,80	5,98	6,01	6,23	7,26	7,95	8,10	7,77	6,91	5,89	5,38	5,36
1986	5,27	5,58	5,86	6,94	7,43	7,75	7,69	5,97	4,61	4,44	4,36	4,36
1987	6,56	6,57	7,13	7,87	8,23	8,41	6,54	4,84	4,69	4,68	4,68	4,66
1988	7,43	7,48	7,76	8,62	8,36	8,29	8,42	6,55	5,33	5,22	5,18	5,19
1989	7,85	7,86	7,87	7,97	8,98	9,07	8,81	5,79	5,64	5,51	5,49	5,47
1990	7,80	7,79	7,82	8,15	8,53	8,73	8,85	8,92	7,11	6,02	5,99	5,98
1991	7,46	7,46	7,47	7,53	7,55	8,18	8,50	7,88	7,00	6,51	6,33	6,29
1992	5,81	5,84	5,84	5,78	5,70	6,54	7,46	7,61	6,80	6,70	6,55	6,55
1993	5,94	6,16	6,34	6,42	6,85	7,19	7,35	6,95	6,49	6,41	6,37	6,38
1994												
1995		5,84		7,92	7,99	8,10	7,88	6,09	5,83	5,58	5,56	5,56
1996		7,04	7,94	7,97	7,71	8,09	8,32	8,18	6,04	5,88	5,77	5,77
1997		5,58	6,09	6,60	7,10	7,98	8,11	7,47	6,71	6,13	5,97	5,94
1998		6,82	7,28	7,79	8,06	8,31	8,44	7,34	6,19	6,08	6,02	
1999		7,30	8,17	8,08	8,11	8,08	8,38	6,32	5,87	5,86	5,85	5,85
2000		7,37	7,46	7,62	7,62	7,87	8,05	6,30	6,04	5,99	5,98	
2001		6,84	6,88	7,73	8,09	7,76	8,11	7,41	6,38	6,30	6,24	6,24
Middel:	6,24	6,52	6,83	7,24	7,47	7,78	7,81	6,68	5,80	5,57	5,50	5,44
Stdav:	1,01	0,75	0,80	0,92	0,94	0,77	0,66	1,02	0,83	0,71	0,68	0,70
Mid+std:	7,25	7,27	7,63	8,17	8,41	8,55	8,47	7,70	6,63	6,28	6,17	6,13
Mid-std:	5,23	5,77	6,04	6,32	6,54	7,01	7,14	5,65	4,97	4,86	4,82	4,74

SALTHOLDIGHET

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1976												
1977	31,22	31,41	32,25	33,00	33,19	33,35	33,45	33,69	33,98	34,02	34,04	34,04
1978	31,00	31,68	31,85	32,08	32,29	32,82	33,22	33,72	33,95	34,00	34,00	34,00
1979	32,10	32,10	32,11	32,20	32,22	32,44	33,43	33,94	34,05	34,06	34,07	34,07
1980	31,55	31,65	32,19	32,40	32,58	33,09	33,47	33,87	33,97	33,99	34,02	34,03
1981	32,20	32,23	32,20	32,31	32,49	32,51	32,60	33,37	33,83	33,88	33,90	33,90
1982												
1983	26,95	31,93	32,16	32,31	32,69	33,05	33,44	33,80	33,84	33,85	33,86	33,87
1984	32,322	32,462	32,644	32,908	32,987	33,157	33,705	34,056	34,119	34,125	34,135	34,137
1985	30,90	30,92	30,93	31,63	32,61	33,14	33,53	34,06	34,17	34,10	34,06	34,06
1986	28,98	29,71	31,15	32,48	32,98	33,29	33,46	33,75	33,92	33,95	33,96	33,97
1987	31,26	31,25	31,85	32,48	32,75	32,97	33,51	33,93	34,03	34,03	34,05	34,04
1988	29,09	29,31	30,28	31,61	31,76	32,68	33,12	33,77	33,89	33,92	33,94	33,95
1989	31,62	31,63	31,65	31,70	32,66	32,99	33,51	33,79	33,85	33,87	33,87	33,88
1990	31,11	31,06	31,16	31,77	32,49	32,82	33,13	33,59	33,78	33,90	33,82	33,82
1991	32,66	32,65	32,66	32,70	32,71	32,98	33,32	34,00	34,04	34,01	34,01	34,01
1992	32,39	32,39	32,40	32,66	32,82	33,23	33,53	33,99	34,12	34,11	34,11	34,12
1993	31,44	32,12	32,71	32,77	33,08	33,29	33,54	33,80	34,22	34,24	34,25	34,27
1994												
1995		29,35		32,61	32,70	32,87	33,15	33,82	33,96	33,97	33,98	33,99
1996		31,55	32,82	33,13	33,15	33,85	33,51	33,72	34,08	34,13	34,17	34,17
1997		30,23	31,48	32,20	32,74	33,42	34,02	34,12	34,20	34,16	34,16	34,16
1998		31,68	32,28	32,83	33,04	33,21	33,45	33,85	34,06	34,07	34,09	
1999		28,52	30,41	32,08	32,28	32,44	33,48	33,84	33,98	33,95	33,96	33,97
2000		32,11	32,25	32,56	32,62	32,92	33,21	34,02	34,09	34,12	34,12	
2001		30,72	30,98	31,59	32,21	32,57	32,81	33,51	33,84	34,01	34,03	34,03
Middel:	31,01	31,25	31,83	32,35	32,65	32,98	33,36	33,82	34,00	34,02	34,03	34,03
Stdav:	1,57	1,12	0,74	0,46	0,35	0,30	0,29	0,19	0,12	0,10	0,10	0,10
Mid+std:	32,58	32,37	32,58	32,81	33,00	33,28	33,65	34,01	34,12	34,12	34,13	34,13
Mid-std:	29,44	30,12	31,09	31,89	32,31	32,68	33,07	33,64	33,88	33,92	33,93	33,92

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 7

Posisjon: N: 66° 09,2' - Ø: 12° 57,0'

Oksygen

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1977	6,67	6,52	6,47	6,39	6,35	6,25	6,23	6,29	6,56	6,74	6,72	6,72
1978	6,91	6,80	6,74	6,64	6,59	6,49	6,39	6,38	6,18	6,17	6,22	6,18
1979	6,85	6,77	6,73	6,75	6,72	6,61	6,22	6,35	6,38	6,39	6,40	6,41
1980	6,69	6,59	6,61	6,52	6,52	6,52	6,23	6,08	6,07	6,09	6,10	6,13
1981												
1982												
1983												
1984	6,76	6,88	6,77	6,75	6,70	6,83	6,21	6,15	6,21	6,12	6,21	6,22
1985												
1986	7,08	6,98	6,82	6,47	6,45	6,46	6,37	6,37	6,38	6,39	6,44	6,42
1987	6,85	6,82	6,86	6,57	6,67	6,29	6,23	6,18	6,19	6,21	6,20	
1988	6,61	6,62	6,47	6,23	6,38	6,40	6,10	5,91	5,81	5,81	5,79	5,87
1989	6,63	6,56	6,51	6,50	6,15	5,93	5,89	5,69	5,61	5,59	5,62	5,65
1990	6,59	6,56	6,53	6,45	6,36	6,32	6,24	6,08	5,95	5,92	5,91	5,91
1991	6,68	6,54	6,44	6,47	6,36	6,24	6,10	5,81	5,84	5,87	5,88	5,89
1992	6,76	6,77	6,71	6,69	6,73	6,56	6,15	5,85	5,73	5,75	5,79	5,76
1993	6,98	6,81	6,76	6,73	6,65	6,45	6,44	6,33	6,10	5,96	6,00	6,00
1994												
1995	7,11	7,01	6,67	6,54	6,48	6,41	6,35		6,09	6,09	6,09	
1996		6,62	6,30	6,27	6,29	6,28	6,16		5,95	5,96	5,98	5,98
1997	7,01	6,90	6,85	6,71	6,55	6,21	5,90	5,86	5,89	5,92	5,99	5,99
1998	5,76	6,37	6,33	6,24	6,19	6,07	5,95		5,73	5,75	5,72	
1999		6,78	6,51	6,20	6,16	6,15	6,02	5,75	5,59	5,56	5,54	5,55
2000		6,48	6,52	6,46	6,48	6,41	6,15	6,14	6,12	6,13	6,10	
2001		6,82	6,80	6,50	6,11	6,47	6,38	6,07	5,84	5,86	5,89	5,86
Middel:	6,75	6,71	6,62	6,50	6,44	6,36	6,19	6,08	6,02	6,02	6,03	6,04
Stdav:	0,31	0,18	0,17	0,18	0,20	0,20	0,16	0,22	0,26	0,28	0,29	0,30
Mid-std	7,06	6,89	6,79	6,68	6,64	6,56	6,35	6,30	6,28	6,30	6,32	6,34
Mid-std	6,43	6,53	6,45	6,33	6,25	6,16	6,03	5,86	5,75	5,74	5,75	5,73

Nitrat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1981												
1982	4,40	4,40	4,20	4,30	4,40	4,90	7,20	10,00	10,90	10,90	11,20	10,90
1983	5,90	6,00	6,20	6,30	6,40	6,90	7,60	11,50	13,30	12,50	13,70	13,50
1984	6,00	6,20	6,70	5,70	5,70	6,70	8,80	10,30	10,50	10,50	10,60	11,70
1985	5,90	6,10	6,20	5,90	6,20	6,30	7,70	9,90	10,60	10,90	11,80	11,70
1986	5,27	5,58	5,86	6,94	7,43	7,73	7,69	5,97	4,61	4,44	4,38	4,36
1987	6,56	6,57	7,13	7,87	8,23	8,41	6,54	4,84	4,69	4,68	4,68	4,66
1988	3,49	3,69	3,69	3,74	3,82	4,58	5,78	7,98	10,51	10,72	10,60	10,50
1989	4,61	4,07	4,00	4,03	3,87	5,03	7,04	12,16	11,81	12,20	12,46	12,97
1990	4,16	4,41	4,42	4,33	4,38	4,38	5,88	6,51	8,35	12,38	13,00	13,29
1991	3,96	3,99	3,93	3,92	3,95	4,08	4,72	7,16	8,31	8,62	8,90	9,12
1992	5,28	5,25	5,47	5,20	4,98	5,40	6,54	8,40	10,10	10,26	10,50	10,40
1993	5,63	5,40	5,39	5,34	5,34	5,58	5,62	6,41	7,78	9,76	10,18	10,35
1994												
1995	5,07	4,96	4,97	4,91	4,96	5,24	5,88		9,96	10,07	10,15	
1996	5,25	5,32	5,11	4,89	4,80	4,85	5,21		10,52	10,92	10,91	10,91
1997	5,96	5,77	5,66	5,46	5,67	6,47	7,93	9,39	9,96	10,65	10,77	10,77
1998	5,25	5,15	5,07	5,02	4,99	5,26	5,78		10,98	11,14	11,18	11,27
1999	3,99	4,02	4,00	4,25	4,30	4,50	5,68	8,59	10,74	10,88	10,93	11,02
2000	4,70	4,71	4,71	4,67	4,57	4,55	5,83	9,61	10,32	10,31	10,35	
Middel:	5,12	5,18	5,25	5,25	5,35	5,69	6,45	8,44	9,59	10,06	10,30	10,40
Stdav:	0,86	0,83	0,97	1,07	1,18	1,24	1,15	2,12	2,27	2,28	2,45	2,54
Mid-std	5,97	6,01	6,23	6,32	6,54	6,93	7,60	10,56	11,86	12,34	12,76	13,04
Mid-std	4,26	4,35	4,28	4,19	4,17	4,45	5,30	6,32	7,33	7,77	7,85	7,75

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Ranafjorden
STASJON NR 7

Posisjon: N: 66° 09,2' - Ø: 12° 57,0'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1981												
1982	0,37	0,47	0,39	0,39	0,42	0,40	0,57	0,89	0,96	1,06	0,95	0,95
1983	0,59	0,42	0,47	0,48	0,50	0,74	0,63	0,78	1,06	1,40	1,15	0,97
1984	0,53	0,45	0,46	0,41	0,41	0,53	0,61	0,76	0,86	0,80	0,80	0,89
1985	0,36	0,41	0,39	0,33	0,40	0,40	0,46	0,68	0,70	0,77	0,83	0,83
1986												
1987												
1988	0,06	0,10	0,29	0,31	0,36	0,38	0,46	0,62	0,80	0,85	0,84	0,81
1989	0,28	0,29	0,32	0,27	0,32	0,37	0,44	0,70	0,76	0,78	0,84	0,79
1990	0,39	0,32	0,35	0,38	0,37	0,33	0,42	0,50	0,55	0,75	0,82	0,80
1991	0,42	0,47	0,62	0,72	0,54	0,51	0,50	0,74	0,86	0,87	0,86	0,87
1992	0,48	0,57	0,51	0,46	0,44	0,51	0,59	0,75	0,90	0,88	0,94	1,04
1993	0,47	0,46	0,47	0,50	0,48	0,50	0,48	0,54	0,64	0,78	0,83	0,81
1994												
1995	0,68	0,37	0,42	0,61	0,48	0,41			0,77	0,72	0,76	
1996		0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	0,40		0,74	0,76	0,76	0,76
1997	0,42	0,38	0,38	0,39	0,40	0,47	0,57	0,67	0,71	0,75	0,74	0,75
1998	0,43	0,37	0,36	0,36	0,35	0,34	0,42		0,76	0,78	0,79	0,79
1999	0,35	0,28	0,29	0,32	0,33	0,33	0,41	0,39	0,80	0,80	0,80	0,81
2000	0,40	0,33	0,32	0,31	0,32	0,32	0,41	0,64	0,69	0,69	0,69	
Middel:	0,42	0,37	0,40	0,41	0,41	0,43	0,49	0,65	0,77	0,83	0,83	0,84
Stdav:	0,15	0,11	0,09	0,12	0,07	0,11	0,08	0,12	0,12	0,17	0,11	0,08
Mid+std	0,56	0,48	0,49	0,54	0,48	0,55	0,57	0,77	0,89	0,99	0,94	0,92
Mid-std	0,27	0,26	0,31	0,29	0,34	0,32	0,40	0,53	0,65	0,66	0,72	0,76

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m
1981												
1982	4,70	3,70	3,20	3,10	2,90	2,80	4,00	7,10	7,50	7,60	7,80	7,80
1983	5,10	6,20	5,50	3,40	3,40	3,60	3,90	6,00	7,20	7,20	7,70	7,50
1984	4,00	4,20	4,30	3,60	3,50	3,90	4,90	5,90	6,10	8,90	8,90	6,90
1985	4,80	4,80	4,80	4,50	3,80	3,70	4,20	5,30	6,50	7,70	7,80	7,90
1986												
1987												
1988	4,25	4,54	4,01	3,13	3,10	2,95	3,43	4,83	6,62	6,88	6,95	6,92
1989	2,69	2,69	2,74	2,70	2,67	2,90	3,51	6,11	6,79	6,36	7,34	7,29
1990	3,67	3,69	3,65	3,45	2,94	2,56	2,92	3,51	4,28	6,51	6,80	6,89
1991	4,20	3,10	3,10	3,20	3,10	3,00	3,20	4,80	5,50	6,00	6,20	6,30
1992	3,64	3,66	3,70	3,50	3,35	3,55	3,87	5,01	6,31	6,44	6,65	6,76
1993	4,42	3,89	3,84	3,52	3,51	3,36	3,33	3,61	4,29	5,26	5,73	5,71
1994												
1995	4,29	4,31	3,31	2,85	2,78	2,87	3,30		6,14	6,15	6,34	
1996	3,81	4,09	3,37	2,89	2,82	2,76	2,80		6,01	6,29	6,51	6,57
1997	4,91	4,40	4,05	3,44	3,25	3,50	4,17	5,22	5,64	6,44	6,65	6,77
1998	3,39	3,10	3,00	2,88	2,79	2,81	3,01		6,19	6,39	6,46	6,66
1999	4,45	4,50	3,59	2,67	2,60	2,47	2,88	5,07	7,08	7,27	7,43	7,46
2000	3,19	3,13	3,09	2,86	2,71	2,52	3,22	5,44	5,87	5,97	5,99	
Middel:	4,05	4,02	3,74	3,23	3,09	3,10	3,52	5,08	6,04	6,65	6,90	6,89
Stdav:	0,67	0,87	0,73	0,44	0,37	0,47	0,58	0,84	0,86	0,86	0,82	0,57
Mid+std	4,72	4,89	4,47	3,66	3,46	3,56	4,10	5,92	6,89	7,51	7,72	7,45
Mid-std	3,39	3,15	3,01	2,79	2,72	2,63	2,93	4,25	5,18	5,78	6,08	6,32

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Vefsenfjorden
STASJON NR 1

Pösisjon: N: 65° 51,5' - Ø: 13° 10,5'

TEMPERATUR

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1976										
1977	3,68	7,94	8,13	8,13	8,10	7,97	7,36	5,28	4,00	3,94
1978	3,09	6,25	6,85	6,83	7,57	8,06	7,77	5,76	5,36	
1979	6,84	6,83	6,88	7,29	7,82	8,07	6,87	5,83		
1980	7,16	7,57	9,25	9,44	9,28	7,52	5,30	4,94		
1981	6,76	7,15	8,40	8,73	8,62	8,62	8,34	5,34	4,76	4,70
1982		8,81	9,46	9,87	9,83	9,46	8,20	4,99	4,83	4,84
1983	5,49	7,09	8,24	8,97	9,18	8,09	6,42	5,52	5,49	
1984	5,86	6,60	6,71	6,73	6,74	6,87	6,93	5,64	5,56	5,55
1985	9,85	10,02	10,29	9,70	8,97	7,09	5,79	5,68	4,98	4,87
1986	5,63	7,88	8,40	8,33	7,78	7,21	6,35	4,94	4,55	4,45
1987	8,00	8,78	8,82	8,92	8,95	9,11	9,10	4,75		
1988	-3,55	3,71	-9,36	11,85	11,08	10,38	7,94	5,76	5,18	-5,24
1989	7,70	8,92	9,14	9,62	9,43	8,74	7,52	6,22	6,09	6,04
1990	10,46	10,47	10,53	10,29	10,04	9,31	7,31	6,07	5,87	5,85
1991	8,67	8,82	8,85	9,24	9,71	9,17	7,56	6,61	6,33	6,24
1992	7,32	7,27	7,29	7,77	7,92	7,83	7,02	6,72	6,62	6,60
1993	6,54	6,73	6,86	7,22	7,38	7,96	7,71	6,48	5,97	5,94
1994		2,80	5,34	6,27	6,41	6,95	6,11	4,44	4,16	4,09
1995		7,91	8,31	8,57	8,50			5,12	4,95	
1996		8,50	8,91	9,04	8,80	8,47	7,35	5,85	5,68	5,56
1997		8,16	8,19	9,01	8,90	8,01	6,58	5,81	5,73	5,68
1998		9,33	9,35	9,17	8,95	9,08	8,08	5,83	5,87	5,87
1999		7,78	8,84	9,61	10,05	9,99	9,28	5,82	5,53	5,47
2000		8,38	8,58	8,52	8,59	8,75	8,59	6,77	6,04	5,94
2001		7,96	9,03	9,67	9,64	9,05	8,41	5,90	5,73	5,68
Middel:	6,66	7,67	8,40	8,75	8,73	8,37	7,41	5,68	5,42	5,40
Stdav:	2,11	1,69	1,20	1,25	1,09	0,94	1,01	0,61	0,68	0,73
Mid+std	8,77	9,35	9,60	10,00	9,82	9,32	8,42	6,29	6,10	6,13
Mid-std	4,55	5,98	7,21	7,50	7,64	7,43	6,40	5,07	4,74	4,67

SALTHOLDIGHET

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1976										
1977	18,68	32,17	32,90	33,04	33,09	33,17	33,22	33,39	33,70	33,77
1978	15,46	29,28	30,50	31,21	32,08	32,93	33,18	33,59	33,69	
1979	31,50	31,46	31,87	32,15	32,40	32,64	32,92	33,21		
1980	30,39	31,66	32,92	33,06	33,10	33,24	33,54	33,61		
1981	30,26	31,27	32,44	32,61	32,60	32,67	32,75	33,31	33,64	33,70
1982		31,42	32,22	32,66	32,76	32,82	32,83	33,49	33,71	33,73
1983	20,36	27,47	30,23	31,34	32,13	32,61	33,19	33,70	33,75	
1984	30,97	33,02	33,14	33,17	33,22	33,27	33,39	33,93	34,02	34,02
1985	32,40	32,75	32,99	33,01	33,07	33,26	33,47	33,72	33,75	33,78
1986	22,70	31,73	32,24	32,59	32,75	32,90	33,10	33,53	33,75	33,83
1987	31,96	32,67	32,71	32,75	32,78	32,85	32,99	33,64		
1988	15,54	16,33	30,79	32,49	32,53	32,59	32,98	33,41	33,59	33,67
1989	27,76	31,19	31,63	32,21	32,41	32,54	32,81	33,29	33,60	33,66
1990	32,26	32,30	32,60	32,64	32,68	32,80	33,16	33,54	33,66	33,71
1991	31,61	32,38	32,46	32,65	33,05	33,29	33,44	33,72	33,83	33,88
1992	32,97	33,00	32,99	33,32	33,40	33,57	33,70	33,84	33,90	33,92
1993	31,65	32,11	32,30	32,63	32,87	33,34	33,52	33,81	34,02	34,07
1994		11,79	28,64	32,14	32,24	32,32	32,66	33,06	33,42	33,57
1995		29,20	30,95	31,80	31,97	32,09			33,57	33,66
1996		32,71	32,99	33,27	33,31	33,36	33,38	33,46	33,74	33,88
1997		32,51	32,61	32,86	32,99	33,06	33,42	33,64	33,84	33,91
1998		32,87	32,94	32,93	32,90	32,92	33,02	33,10	33,53	33,85
1999		28,04	30,20	31,31	31,79	32,22	32,39	33,33	33,58	33,64
2000		32,65	32,81	32,85	32,88	32,94	33,03	33,42	33,83	33,94
2001		27,91	31,54	32,27	32,56	32,68	32,83	33,50	33,66	33,69
Middel:	27,28	30,00	31,98	32,52	32,69	32,88	33,12	33,51	33,72	33,79
Stdav:	6,40	5,12	1,16	0,60	0,43	0,38	0,32	0,22	0,15	0,14
Mid+std	33,68	35,12	33,14	33,11	33,12	33,26	33,44	33,73	33,87	33,93
Mid-std	20,88	24,88	30,83	31,92	32,26	32,50	32,80	33,29	33,57	33,66

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Vefsenfjorden
STASJON NR 1

Posisjon: N: 65° 51,5' - Ø: 13° 10,5'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1976										
1977	8,00	6,27	6,54	6,14	6,31	6,23	6,44	6,62	6,58	6,44
1978	9,33	6,93	6,64	6,57	6,48	6,21	5,99	5,98		
1979	6,67	6,61	6,58	6,46	6,28	6,14	6,26	6,47		
1980	6,76	6,53	6,18	6,06	6,10	6,42	6,27	6,22		
1981										
1982										
1983		6,96	6,54	6,22	5,98	6,05	6,04	5,73	5,77	5,78
1984	6,09	6,47	6,44	6,38	6,38	6,35	6,17	5,72		
1985										
1986	8,19	6,51	6,24	6,18	6,26	6,28	6,36	6,55	6,61	6,32
1987		6,34	6,33	6,29	6,27	6,15	6,04	6,09	6,04	
1988	8,30	8,23	7,01	5,73	5,83	5,94	6,21	5,95	6,07	5,78
1989	7,48	6,82	6,33	6,07	5,81	5,72	5,79	5,84	5,44	5,42
1990	6,75	6,11	5,97	6,03	6,08	6,17	6,16	5,67	5,67	5,73
1991	7,82	6,29	6,24	6,00	5,98	5,84	5,68	5,50	5,45	5,40
1992	6,25	6,31	6,19	6,06	5,94	5,84		5,46	5,36	5,42
1993	8,35	6,05	6,58	6,43	6,32	6,14	6,18	6,23	5,65	5,84
1994	9,73	8,75	7,62	6,58	6,50	6,37	6,40	6,68	6,56	6,50
1995	9,31	6,51	6,27	6,06	6,14	6,05	6,15		5,91	5,98
1996		6,52	6,11	5,84	5,93	5,97	5,97		5,80	5,74
1997	8,10	6,19	6,19	6,00	5,97	5,97	5,98	5,71	5,79	5,83
1998		6,05	5,99	6,02	6,03	6,04	6,34		5,50	5,50
1999		6,69	6,52	6,03	5,91	5,77	5,84	5,86	5,63	5,65
2000		6,21	6,19	6,18	6,14	6,11	6,02	5,81	5,60	5,68
2001		6,60	6,28	5,96	5,82	5,79	5,78	5,62	5,80	5,73
Middel:	7,81	6,66	6,41	6,15	6,11	6,07	6,10	5,98	5,85	5,81
Stdav:	1,14	0,65	0,36	0,22	0,21	0,20	0,21	0,38	0,39	0,33
Mid+std	8,95	7,31	6,77	6,37	6,32	6,27	6,31	6,36	6,24	6,14
Mid-std	6,67	6,02	6,05	5,93	5,90	5,87	5,885	5,61	5,46	5,47

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1981										
1982	3,20	3,30	3,30	3,30	3,50	4,00	5,00	11,00	11,30	
1983	7,00	3,40	3,70	3,80	4,50	5,00	7,00	12,30	13,50	13,50
1984	5,60	6,20	6,20	7,10	6,50	6,60	6,50	12,20		
1985										
1986										
1987	2,79	2,66	2,60	2,60	2,76	2,80	3,18	8,22	8,82	
1988	3,95	3,82	3,15	2,01	2,33	3,04	4,26	7,90	7,90	9,92
1989	4,76	4,92	4,94	4,78	4,97	5,78	6,84	8,52	11,77	12,47
1990	3,34	2,70	2,70	2,95	3,18	3,06	5,45	9,73	10,61	10,55
1991	4,80	3,47	3,42	3,37	3,41	4,34	5,92	8,77	10,50	10,58
1992	6,03	6,04	6,00	5,98	6,33	6,98	8,69	10,10	10,70	10,70
1993	5,90	5,30	5,20	5,35	5,32	5,48	5,88	6,86	10,19	10,43
1994	3,63	4,22	4,34	4,72	4,69	4,72	5,43	6,70	7,55	8,12
1995	5,57	4,36	4,39	4,66	4,66	5,29	5,95		10,40	10,43
1996	4,61	4,34	4,26	4,41	4,58	4,78	6,02		10,66	11,01
1997	7,32	5,95	5,92	6,11	6,14	6,88	7,78	10,40	11,19	11,26
1998	5,12	4,24	4,21	4,34	4,40	4,64	4,75		11,82	11,80
1999	4,82	3,52	3,50	3,46	3,36	3,66	4,24	8,26	10,34	10,33
2000	4,01	3,99	3,96	3,96	3,97	4,10	5,03	8,96	11,41	11,47
Middel:	4,85	4,26	4,22	4,29	4,39	4,77	5,76	9,28	10,54	10,90
Stdav:	1,29	1,10	1,12	1,33	1,23	1,29	1,36	1,76	1,48	1,25
Mid+std	6,14	5,36	5,34	5,62	5,61	6,07	7,12	11,04	12,02	12,14
Mid-std	3,56	3,16	3,11	2,95	3,16	3,48	4,40	7,52	9,06	9,65

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Vefsenfjorden
STASJON NR 1

Posisjon: N: 65° 51,5' - Ø: 13° 10,5'

Fosfat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1981										
1982	0,43	0,47	0,42	0,39	0,43	0,40	0,48	0,88	1,07	
1983		0,33	0,33	0,35	0,35	0,39	0,60	0,86	0,89	0,88
1984	0,46	0,50	0,48	0,53	0,53	0,53	0,61	0,76		
1985										
1986										
1987	0,10	0,11	0,19	0,28	0,26	0,26	0,42	0,60	0,62	
1988	0,06	0,24	0,12	0,25	0,28	0,37	0,38	0,65	0,70	0,77
1989	0,15	0,24	0,24	0,27	0,27	0,32	0,39	0,48	0,64	0,75
1990	0,39	0,28	0,26	0,29	0,36	0,36	0,47	0,71	0,76	0,90
1991	0,46	0,49	0,42	0,49	0,44	0,54	0,62	0,85	1,03	0,96
1992	0,43	0,42	0,52	0,43	0,44	0,48	0,52	0,65	0,68	0,69
1993	0,41	0,48	0,49	0,51	0,50	0,50	0,53	0,57	0,79	0,81
1994	0,19	0,26	0,33	0,41	0,43	0,43	0,47	0,55	0,62	0,64
1995	0,14	0,30	0,32	0,34	0,39	0,42	0,42		0,66	0,69
1996	0,35	0,32	0,32	0,33	0,35	0,34	0,38		0,72	0,75
1997	0,35	0,43	0,44	0,44	0,45	0,49	0,52	0,67	0,75	0,77
1998	0,38	0,32	0,32	0,33	0,33	0,26	0,33		0,78	0,79
1999	0,45	0,27	0,27	0,28	0,29	0,32	0,37	0,24	0,71	0,72
2000	0,52	0,29	0,29	0,29	0,30	0,31	0,36	0,58	0,72	0,72
Middel:	0,33	0,34	0,34	0,37	0,38	0,40	0,46	0,65	0,76	0,77
Stdav:	0,15	0,11	0,11	0,09	0,08	0,09	0,09	0,17	0,13	0,09
Mid+stc	0,48	0,45	0,45	0,46	0,46	0,49	0,56	0,82	0,89	0,86
Mid-std	0,181	0,229	0,229	0,276	0,29	0,305	0,371	0,477	0,625	0,69

Silikat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1981										
1982	15,20	4,60	3,20	2,50	2,40	2,70	2,80	5,90	7,10	
1983		6,50	3,70	2,00	1,40	1,90	2,20	4,10	5,90	6,20
1984	8,60	3,60	3,50	3,50	3,40	3,40	3,40	6,10		
1985										
1986										
1987	3,70	3,36	3,25	3,00	3,06	2,98	3,09	3,56	3,93	
1988	16,35	15,18	7,88	2,09	2,01	2,29	2,47	3,97	3,62	5,61
1989	9,76	6,20	3,98	2,54	2,20	2,35	2,56	2,86	4,49	5,70
1990	7,24	2,43	2,25	1,80	1,81	1,92	2,30	3,67	4,83	5,72
1991	13,60	3,90	3,00	2,90	2,50	2,80	3,00	4,20	5,00	6,10
1992	3,85	3,92	3,67	3,48	3,55	3,58	3,83	5,11	5,88	6,00
1993	16,35	3,98	3,59	3,36	3,23	2,96	3,09	2,88	5,26	5,48
1994	20,50	14,14	8,38	3,26	3,09	2,95	2,97	3,01	3,23	3,28
1995	19,74	3,25	2,59	2,28	2,38	2,54	2,52		4,25	4,77
1996	4,98	3,41	2,55	2,26	2,33	2,32	2,32		4,87	5,42
1997	17,87	3,72	3,61	3,55	3,56	3,70	3,90	5,04	5,97	6,22
1998	7,83	2,46	2,20	2,39	2,43	2,32	1,85		5,31	6,08
1999	18,57	4,69	3,98	2,56	2,26	2,14	2,38	3,65	5,32	5,52
2000	2,91	2,69	2,48	2,42	2,42	2,42	2,45	3,42	5,33	6,55
Middel:	11,69	5,18	3,75	2,70	2,59	2,66	2,77	4,11	5,02	5,62
Stdav:	6,23	3,74	1,75	0,57	0,62	0,54	0,57	1,06	0,98	0,81
Mid+stc	17,92	8,92	5,50	3,27	3,21	3,20	3,34	5,16	6,00	6,42
Mid-std	5,46	1,43	2,01	2,13	1,97	2,12	2,20	3,05	4,04	4,81

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Vefsenfjorden

STASJON NR 2

Posisjon: N: 65° 56,5' - Ø: 12° 58,5'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1976										
1977	6,71	6,57	6,53	6,19	6,44	6,33	6,31	6,64	6,32	6,36
1978	7,11	6,93	6,74	6,84	6,47	6,10	6,30	6,25	6,20	6,18
1979	6,80	6,69	6,68	6,56	6,51	6,35	6,33	6,47	6,38	6,38
1980	6,44	6,37	6,35	6,31	6,26	6,23	6,19	6,20	6,23	6,26
1981										
1982										
1983	8,04	8,03	8,81	6,69	6,27	6,20	6,09	6,01	6,03	6,04
1984	6,66	6,69	6,75	6,68	6,66	6,55	6,26	6,10	6,10	6,13
1985										
1986	7,23	7,04	6,65	6,53	6,39	6,33	6,42	6,45	6,57	6,53
1987	6,52	6,57	6,58	6,45	6,41	6,22	6,37	6,45	6,30	6,34
1988	6,55	6,55	6,39	5,91	5,95	6,16	6,05	5,92	5,80	5,80
1989	7,07	6,84	6,54	6,25	6,08	5,82	5,78	5,65	5,63	5,62
1990		6,34	6,30	6,23	6,01	6,01	5,97	5,96	5,99	5,97
1991	6,37	6,34	6,28	6,01	5,95	5,84	5,79	5,88	5,92	5,95
1992	6,54	6,53	6,46	6,40	6,46	6,25	5,71	5,63	5,59	5,61
1993	7,06	7,01	6,84	6,53	6,44	6,25	6,18	6,23	5,90	5,95
1994	7,41	7,04	6,92	6,80	6,59	6,47	6,36	6,36	6,38	6,34
1995	7,19	6,96	6,72	6,46	6,29	6,23	6,21		6,14	6,14
1996		6,35	6,23	6,11	5,96	6,17	6,15		5,97	5,97
1997	6,75	6,74	6,71	6,34	6,26	5,99	5,95	5,97	5,99	6,00
1998		6,34	6,24	6,25	6,22	6,13	5,93		5,80	5,75
1999		7,11	6,64	6,19	6,11	5,92	5,89	5,96	5,86	5,87
2000		6,40	6,41	6,38	6,38	6,25	6,09	5,96	5,96	5,99
2001		6,90	6,64	6,00	6,13	6,19	6,14	5,97	5,84	5,88
Middel:	6,90	6,74	6,66	6,37	6,28	6,18	6,11	6,11	6,04	6,05
Stdav:	0,44	0,39	0,52	0,26	0,21	0,18	0,21	0,28	0,25	0,25
Mid+std	7,34	7,13	7,18	6,62	6,50	6,36	6,32	6,39	6,29	6,30
Mid-std	6,47	6,35	6,13	6,11	6,07	6	5,906	5,83	5,79	5,80

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1981										
1982	3,00	3,20	3,10	3,00	3,30	3,60	4,20	8,20	9,90	10,20
1983	1,60	2,20	1,60	3,70	4,00	5,40	7,90	11,70	11,70	12,30
1984	6,50	6,20	7,20	6,30	6,90	6,70	8,90	10,60	11,40	12,10
1985	3,90	3,90	3,90	4,10	4,90	7,80	9,50	9,80	11,00	11,60
1986										
1987	3,00	3,08	3,03	3,11	3,18	3,32	3,48	6,71	8,77	9,23
1988		2,58	2,47	2,39	2,72	3,67	5,94	7,78	8,97	9,10
1989	4,52	5,08	4,91	4,80	4,79	6,16	7,66	10,23	11,78	11,86
1990	2,25	2,43	2,36	2,48	3,47	3,62	5,94	7,60	8,03	3,77
1991	3,64	3,58	3,52	3,56	3,78	4,49	6,48	7,92	8,59	8,64
1992	5,51	5,59	5,57	5,50	5,59	5,86	7,89	8,85	9,34	9,47
1993	5,13	5,12	5,09	5,15	5,43	5,68	5,99	7,03	9,53	9,79
1994	4,27	4,41	4,48	4,55	4,71	4,91	6,21	7,55	8,45	8,48
1995	4,33	4,27	4,21	4,28	4,38	4,61	5,21		9,44	9,65
1996	4,60	4,33	4,22	4,20	4,35	4,49	4,66		9,28	9,84
1997	6,10	6,05	6,05	6,30	6,80	7,74	8,78	9,81	10,29	10,52
1998	4,29	4,30	4,32	4,36	4,39	4,70	6,95		10,27	10,58
1999	3,64	3,62	3,69	3,62	3,68	3,82	4,37	8,23	9,51	9,70
2000	3,85	3,92	3,90	3,89	3,89	4,19	5,03	8,37	10,03	10,16
Middel:	4,13	4,10	4,09	4,18	4,46	5,04	6,39	8,69	9,79	9,83
Stdav:	1,27	1,18	1,37	1,14	1,15	1,38	1,75	1,43	1,11	1,89
Mid+std	5,40	5,29	5,46	5,32	5,61	6,42	8,15	10,12	10,90	11,72
Mid-std	2,85	2,92	2,72	3,05	3,30	3,67	4,64	7,26	8,68	7,94

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Vefsenfjorden
STASJON NR 2

Posisjon: N: 65° 56,5' - Ø: 12° 58,5'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	450m
1981															
1982	0,39	0,38	0,41	0,56	0,47	0,44	0,48	0,67	0,93	1,00	1,02	1,09	1,11	1,19	1,18
1983	0,00	0,17	0,27	0,38	0,54	0,69	0,66	0,86	0,87	1,01	1,02	1,09	1,05	1,23	
1984	0,72	0,66	0,71	0,69	0,70	0,71	0,91	1,02	1,15	1,15	1,06	1,15	1,06	1,15	1,23
1985	0,30	0,31	0,31	0,36	0,39	0,58	0,71	0,81	0,87	0,94	0,94	0,90	0,90	0,90	1,14
1986															
1987	0,29	0,30	0,31	0,29	0,30	0,30	0,32	0,50	0,66	0,69	0,72	0,71	0,75	0,74	0,76
1988	0,10	0,24	0,30	0,27	0,34	0,43	0,48	0,67	0,77	0,78	0,84	0,82	0,97		0,91
1989	0,16	0,20	0,25	0,25	0,28	0,37	0,50	0,66	0,74	0,77	0,78	0,84	0,85	0,92	0,94
1990	0,24	0,30	0,24	0,26	0,32	0,36	0,61	0,77	0,76	0,42	0,77	0,80	0,74	1,22	1,08
1991	0,50	0,51	0,47	0,53	0,49	0,98	0,74	0,84	0,91	0,94	0,91	0,92	1,19	1,23	1,45
1992	0,39	0,41	0,40	0,41	0,41	0,43	0,55	0,64	0,67	0,67	0,69	0,70	0,70	0,69	0,70
1993	0,47	0,48	0,50	0,50	0,51	0,55	0,57	0,62	0,79	0,83	0,84	0,86	0,81	0,86	1,04
1994	0,34	0,38	0,38	0,38	0,40	0,44	0,52	0,59	0,70	0,72	0,72	0,79	0,85	0,91	
1995	0,31	0,29	0,30	0,31	0,31	0,34	0,39		0,68	0,69	0,68	0,70	0,74	1,01	
1996	0,61	0,34	0,33	0,33	0,35	0,36	0,38		0,65	0,72	0,75	0,68	0,75	0,77	
1997	0,46	0,43	0,43	0,45	0,49	0,55	0,62	0,69	0,73	0,73	0,73	0,69	0,70	0,79	
1998	0,37	0,32	0,32	0,32	0,32	0,23	0,50		0,72	0,75	0,76		0,75	0,76	
1999	0,42	0,24	0,27	0,27	0,29	0,31	0,35	0,42	0,70	0,71	0,72	0,76	0,85	0,95	0,97
2000	0,33	0,30	0,29	0,29	0,31	0,33	0,39	0,56	0,70	0,70	0,73	0,70	0,74	0,72	0,74
Midde:	0,36	0,35	0,36	0,38	0,40	0,47	0,54	0,69	0,78	0,79	0,82	0,84	0,86	0,94	1,01
Stdav:	0,17	0,12	0,12	0,12	0,11	0,18	0,15	0,15	0,13	0,17	0,12	0,15	0,15	0,19	0,22
Mid+std	0,53	0,47	0,48	0,50	0,51	0,65	0,69	0,84	0,90	0,96	0,94	0,99	1,01	1,14	1,23
Mid-std	0,18	0,228	0,245	0,258	0,29	0,283	0,384	0,535	0,651	0,623	0,69	0,68	0,71	0,749	0,79

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	400m	450m
1981															
1982	5,70	4,80	4,20	2,70	2,50	2,70	3,10	4,30	6,60	6,90	6,80	7,00	7,10	8,60	9,00
1983				2,90	1,70	2,30	3,50	5,20	5,40	6,40	5,90	6,50	8,20	10,70	
1984	3,20	3,20	3,30	3,20	3,30	3,20	3,70	4,50	5,10	5,20	5,10	5,10	5,70	5,70	7,20
1985	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	5,10	6,20	7,10	7,80	7,80	8,00	8,00	7,80	7,80	12,00
1986															
1987	3,20	3,27	3,24	3,20	3,06	3,00	2,81	2,87	5,65	6,14	6,46	6,58	6,51	6,70	6,68
1988	3,96	4,04	3,50	2,29	2,37	2,76	3,75	5,08	6,00	6,22	6,22	6,36	7,48		8,47
1989	6,10	4,91	3,52	2,65	2,49	2,63	3,50	5,17	5,89	5,98	6,23	6,92	7,67	8,72	10,47
1990	2,78	2,64	2,57	2,48	2,57	2,76	4,27	5,44	5,63	2,87	5,71	5,63	5,71	11,85	12,09
1991	3,70	3,20	3,00	2,70	2,80	3,10	4,00	5,30	5,50	5,70	5,90	5,90	6,30	12,10	14,60
1992	3,68	3,69	3,66	3,63	3,69	3,81	4,99	5,67	6,00	6,22	6,11	6,03	6,14	3,79	6,25
1993	4,52	4,36	3,96	3,18	3,27	3,23	3,28	3,10	4,91	5,23	4,95	4,72	4,96	5,50	9,05
1994	6,07	3,95	3,60	3,31	3,11	3,04	3,49	4,17	4,94	4,60	3,54	5,01	7,07	8,71	
1995	4,56	3,75	3,15	2,63	2,49	2,58	2,75		5,39	5,47	5,22	5,24	6,29	9,81	
1996	6,16	3,11	2,78	2,53	2,40	2,65	2,76		4,86	5,54	5,64	5,77	5,72	6,66	
1997	4,17	4,21	4,20	3,93	3,99	4,44	5,07	5,54	6,06	6,09	6,19	6,31	6,31	7,34	
1998	2,67	2,63	2,65	2,64	2,59	2,76	3,60		5,65	5,99	6,00		5,88	5,97	
1999	7,47	6,67	4,22	2,71	2,55	2,37	2,56	3,79	5,73	5,71	5,83	6,59	7,98	10,94	11,25
2000	2,77	2,77	2,74	2,68	2,58	2,56	2,95	4,37	5,33	5,63	5,75	6,08	5,87	6,30	7,43
Midde:	4,31	3,75	3,35	2,89	2,80	3,05	3,68	4,77	5,69	5,76	5,86	6,10	6,59	8,07	9,54
Stdav:	1,49	1,05	0,58	0,43	0,54	0,73	0,95	1,07	0,69	1,00	0,89	0,83	0,94	2,40	2,57
Mid+std	5,80	4,80	3,92	3,32	3,34	3,78	4,63	5,85	6,39	6,76	6,76	6,93	7,53	10,47	12,11
Mid-std	2,82	2,70	2,77	2,45	2,26	2,33	2,73	3,70	5,00	4,76	4,97	5,27	5,66	5,67	6,97

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Vefsenfjorden
STASJON NR 3

Posisjon: N: 65° 57,4' - Ø: 12° 44,8'

TEMPERATUR

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	210m
1976												
1977	5,61	6,22	7,06	8,00	8,02	7,98	7,79	5,60	4,78	4,32	4,13	
1978	5,63	5,73	6,04	6,30	6,56	7,44	7,52	6,42	5,46	5,23	5,04	
1979	6,32	6,33	6,37	6,39	6,45	6,70	6,42	5,31	4,81	4,61	4,46	4,40
1980	6,82	6,84	6,85	6,85	7,29	7,36	7,36	6,11	5,37	5,03	4,76	4,74
1981	6,71	6,80	6,83	7,17	7,35	7,73	7,76	5,65	5,04	4,92	4,78	4,77
1982	7,97	8,98	9,29	8,98	9,02	8,90	8,92	6,08	5,42	5,27	5,11	5,06
1983	4,99	6,56	7,17	8,16	8,18	8,20	7,87	6,03	6,02	5,96	5,72	5,77
1984	5,91	5,99	6,01	6,05	6,05	6,12	6,91	6,06	5,72	5,61	5,52	5,49
1985	7,88	7,88	7,87	8,03	9,11	8,46	7,75	7,12	6,28	5,72	5,39	
1986	5,80	5,93	5,87	6,82	7,18	7,73	7,26	5,59	4,90	4,63	4,52	4,48
1987	7,88	8,00	8,34	8,39	8,44	8,80	8,82	5,53	4,87	4,76	4,53	4,52
1988	7,34	7,38	8,04	9,56	8,55	8,34	8,42	6,88	6,35	6,17	5,81	5,81
1989	7,98	7,92	8,15	8,31	8,72	9,27	8,53	7,19	6,61	6,38	6,20	6,17
1990	8,54	8,56	8,61	8,76	9,24	9,32	8,28	7,24	6,60	6,40	6,16	6,16
1991	7,32	7,47	7,61	8,00	8,00	8,79	8,67	7,42	6,81	6,47	6,26	6,26
1992	5,71	5,72	5,73	5,75	5,74	6,76	7,56	7,12	6,93	6,96	6,72	6,67
1993	5,63	5,69	6,14	6,35	6,73	7,44	7,20	6,49	6,32			
1994		5,92	5,93	5,98	6,06	6,48	6,12	5,16	4,86	4,61	4,45	4,44
1995			7,57	8,19	8,64	8,70	8,67	6,16	5,74	5,60	5,36	5,30
1996		7,71	7,58	8,14	8,35	8,28	8,20	7,64	6,33	6,05	5,88	5,83
1997		6,86	6,84	6,99	7,89	7,79	7,19	6,63	6,33	6,17	5,99	5,95
1998		7,60	7,60	7,65	7,66	7,72	8,17	6,68	6,33	6,18	6,05	6,03
1999		6,96	7,99	9,25	9,46	9,62	8,59	6,26	6,08	6,05	5,86	5,78
2000		7,85	7,85	7,85	7,86	7,86	7,85	6,92	6,14	6,05	5,98	5,95
2001		6,12	6,64	8,73	8,48	8,19	8,16	6,61	6,39	6,31	6,12	6,01
Middel:	6,71	6,96	7,20	7,63	7,80	8,00	7,84	6,40	5,86	5,64	5,45	5,50
Stdav:	1,10	0,96	0,96	1,09	1,07	0,90	0,73	0,69	0,69	0,73	0,72	0,70
Mid+std	7,80	7,92	8,16	8,72	8,87	8,90	8,57	7,09	6,55	6,38	6,17	6,20
Mid-std	5,61	6,00	6,24	6,53	6,73	7,10	7,11	5,70	5,17	4,91	4,73	4,80

SALTHOLDIGHET

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	210m
1976												
1977	32,04	31,74	31,74	32,96	33,16	33,23	33,36	33,57	33,78	33,83	33,88	33,94
1978	27,94	30,06	30,80	31,22	32,18	32,88	33,08	33,54	33,79	33,83	33,87	33,92
1979	30,99	31,96	32,03	32,24	32,24	32,50	32,94	33,60	33,78	33,83	33,95	34,02
1980	32,58	32,58	32,58	32,72	32,93	33,22	33,59	33,74	33,79	33,83	33,84	33,88
1981	31,97	31,98	32,21	32,41	32,49	32,56	32,69	33,42	33,69	33,73	33,77	33,82
1982	27,92	27,59	31,53	32,36	32,68	32,76	32,88	33,52	33,78	33,80	33,89	33,97
1983		28,03	30,30	31,11	31,89	32,57	33,29	33,75	33,80	33,81	33,84	33,88
1984	32,90	32,92	32,93	32,98	33,04	33,24	33,54	33,82	33,99	34,02	34,05	34,07
1985	32,36	32,37	32,39	32,53	32,86	33,42	33,76	33,88	33,96	33,98	34,01	34,05
1986	23,87	30,78	31,59	32,21	32,70	32,97	33,17	33,46	33,74	33,82	33,87	33,97
1987	32,35	32,36	32,36	32,39	32,61	32,84	32,97	33,65	33,87	33,91	33,92	33,96
1988	29,09	29,09	30,61	32,29	32,22	32,31	33,06	33,60	33,78	33,79	33,83	33,89
1989	28,64	30,46	31,56	31,87	32,25	32,63	33,07	33,51	33,87	33,69	33,77	33,87
1990	31,51	31,45	31,71	32,08	32,49	32,86	33,43	33,73	33,78	33,81	33,85	33,89
1991	31,79	31,74	32,49	32,95	33,09	33,36	33,73	33,87	33,90	33,92	33,94	33,97
1992	32,92	32,92	32,92	32,92	32,93	33,64	33,88	33,94	33,96	33,98	34,00	34,03
1993											34,12	34,14
1994		28,44	30,51	31,57	32,23	32,64	33,22	33,53	33,66	33,67	33,70	33,84
1995		29,47	30,96	32,43	32,70	32,80	32,94	33,58	33,75	33,78	33,80	33,84
1996		31,55	32,27	33,00	33,21	33,31	33,40	33,68	33,88	33,97	34,00	34,07
1997		32,04	32,04	32,47	32,91	33,41	33,83	33,94	34,00	34,01	34,03	34,07
1998		32,55	32,56	32,66	32,71	32,99	33,35	33,78	33,93	33,96	33,98	34,04
1999		27,37	29,57	31,43	31,75	32,20	32,46	33,49	33,67	33,67	33,72	33,90
2000		32,45	32,46	32,69	32,72	32,78	33,13	33,73	33,88	33,92	33,97	34,01
2001		26,76	27,74	32,08	32,43	32,60	32,76	33,61	33,75	33,77	33,77	33,77
Middel:	30,59	30,78	31,58	32,32	32,60	32,90	33,23	33,66	33,82	33,85	33,89	33,95
Stdav:	2,57	1,94	1,20	0,55	0,39	0,38	0,37	0,15	0,10	0,11	0,11	0,09
Mid+std	33,17	32,72	32,78	32,86	32,99	33,28	33,60	33,82	33,92	33,95	34,00	34,05
Mid-std	28,02	28,83	30,38	31,77	32,21	32,53	32,86	33,51	33,73	33,74	33,79	33,86

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Vefsenfjorden
STASJON NR 3

Posisjon: N: 65° 57,4' - Ø: 12° 44,8'

Oksygen

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1976										
1977	7,34	6,57	6,50	6,25	6,19	6,27	6,16	6,32	6,35	6,51
1978	6,89	6,86	6,78	6,72	6,70	6,50	6,33	6,23	6,16	6,20
1979	6,76	6,74	6,71	6,70	6,69	6,64	6,33	6,31	6,32	6,32
1980	6,50	6,50	6,47	6,48	6,34	6,39	6,16	6,16	6,22	6,23
1981										
1982										
1983		6,92	6,76	6,53	6,3	6,37	6,22	5,96	5,94	5,94
1984	6,64	6,66	6,67	6,76	6,73	6,78	6,45	6,21	6,21	6,25
1985										
1986	6,93	7,01	6,83	6,65	6,66	6,36	6,40	6,42	6,46	6,46
1987	6,44	6,53	6,44	6,43	6,43	6,33	6,35	6,25	6,26	6,27
1988	6,74	6,75	6,68	6,21	6,33	6,34	5,96	5,78	5,69	5,65
1989	6,59	6,46	6,48	6,43	6,27	5,85	5,71	5,63	5,60	5,58
1990	6,35	6,48	6,36	6,30	6,22	5,95	5,92	5,91	5,96	5,94
1991	6,52	6,50	6,42	6,38	6,30	6,09	5,81	5,91	5,94	5,86
1992	6,71	6,67	6,62	6,58	6,60	6,32	5,66	5,63	5,58	5,62
1993	7,00	7,00	6,95	6,75	6,62	6,41	6,16	5,97	5,97	5,92
1994	6,81	6,81	6,78	6,80	6,68	6,51	6,23	6,24	6,22	6,23
1995	7,00	6,75	6,58	6,51	6,39	6,32	6,31		6,13	6,13
1996		6,57	6,35	6,23	6,24	6,25	6,17		5,95	5,95
1997	6,66	6,63	6,61	6,43	6,29	6,05	5,93	5,97	5,98	6,00
1998		6,31	6,28	6,25	6,23	6,25	5,96		5,92	5,73
1999		6,97	6,83	6,33	6,11	6,05	5,95	5,82	5,82	5,83
2000		6,53	6,38	6,37	6,37	6,37	6,37	5,96	5,98	6,00
2001		7,19	6,99	6,24	6,24	6,31	6,25	5,89	5,87	5,88
Middel:	6,74	6,70	6,61	6,47	6,41	6,30	6,13	6,03	6,02	6,02
Stdav:	0,25	0,22	0,20	0,19	0,20	0,21	0,23	0,23	0,24	0,26
Mid+std	6,99	6,92	6,81	6,66	6,60	6,52	6,36	6,26	6,26	6,29
Mid-std	6,49	6,479	6,409	6,275	6,21	6,09	5,90	5,80	5,79	5,76

Nitrat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1981										
1982	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,60	4,20	9,20	10,00	10,40
1983	1,90	3,40	3,50	3,60	5,20	5,10	6,70	11,80	12,20	12,30
1984	5,60	5,90	5,90	5,60	5,90	5,60	7,10	9,90	10,40	10,40
1985	4,30	4,60	4,60	4,60	4,90	6,90	6,90	10,30	11,00	11,90
1986										
1987	3,39	3,45	3,49	3,48	3,49	3,63	3,63	6,10	9,41	9,70
1988	2,53	2,64	2,62	2,85	3,11	3,82	5,70	8,15	10,64	10,79
1989	4,60	4,74	4,76	4,80	4,90	6,00	8,26	10,48	11,61	11,82
1990	2,60	2,61	2,60	2,71	2,93	3,91	6,58	7,44	8,04	8,22
1991	3,52	3,47	3,59	3,68	3,75	4,26	5,40	7,52	8,24	8,60
1992	4,65	4,70	4,66	4,67	4,68	5,39	8,30	9,12	9,71	9,55
1993	5,01	5,03	4,84	4,82	4,90	5,35	6,77	9,03	9,56	9,77
1994	4,45	4,49	4,48	4,52	4,57	4,86	6,79	7,96	8,54	8,69
1995	4,30	4,32	4,36	4,38	4,34	4,59	4,93		9,41	9,54
1996	4,79	4,64	4,71	4,32	4,36	4,58	5,07		9,53	10,12
1997	5,66	5,72	5,73	5,76	6,00	7,75	9,18	10,04	10,16	10,35
1998	4,25	4,23	4,27	4,25	4,23	4,20	5,79		6,39	10,22
1999	3,65	3,67	3,64	3,67	3,64	3,80	5,23	9,19	9,56	9,63
2000	3,57	3,54	3,55	3,57	3,55	3,55	3,59	8,30	10,34	10,74
Middel:	3,99	4,14	4,15	4,15	4,33	4,83	6,12	8,97	9,71	10,15
Stdav:	1,04	0,94	0,92	0,84	0,89	1,18	1,57	1,44	1,35	1,11
Mid+std	5,03	5,08	5,07	4,99	5,22	6,01	7,69	10,41	11,06	11,26
Mid-std	2,95	3,20	3,23	3,30	3,44	3,64	4,55	7,53	8,35	9,04

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Vefsenfjorden
STASJON NR 3

Posisjon: N: 65° 57,4' - Ø: 12° 44,8'

Fosfat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	210m
1981												
1982	0,44	0,49	0,43	0,43	0,42	0,41	0,55	0,83	0,96	1,01	1,10	1,06
1983	0,29	0,33	0,39	0,30	0,46	0,42	0,58	0,93	0,87	0,98	0,88	
1984	0,78	0,66	0,58	0,61	0,66	0,69	0,66	1,12	1,14	1,12	0,93	
1985	0,33	0,34	0,39	0,37	0,40	0,57	0,71	0,77	0,92	0,91	0,96	
1986												
1987	0,29	0,32	0,32	0,34	0,33	0,38	0,31	0,47	0,69	0,74	0,74	0,77
1988	0,06			0,29	0,89	0,37	0,49	0,68	0,78	0,85	0,81	
1989	0,39	0,10	0,28	0,37	0,29	0,56	0,52	0,68	0,74	0,88	0,76	0,79
1990	0,41	0,26	0,36	0,30	0,35	0,44	0,58	0,73	0,78	0,88	1,14	0,86
1991	0,72	0,49	0,47	0,44	0,46	0,52	0,67	0,79	0,86	0,97	0,65	0,81
1992	0,37	0,33	0,34	0,34	0,35	0,40	0,59	0,64	0,69	0,70	0,69	0,72
1993	0,47	0,49	0,48	0,46	0,46	0,50	0,62	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89
1994	0,37	0,35	0,37	0,37	0,39	0,42	0,57	0,65	0,71	0,74	0,73	0,73
1995	0,33	0,31	0,32	0,33	0,31	0,33	0,36		0,72	0,70	0,70	
1996	0,65	0,38	0,36	0,34	0,35	0,36	0,39		0,69	0,74	0,75	
1997	0,46	0,43	0,42	0,43	0,44	0,56	0,66	0,73	0,75	0,76	0,76	
1998	0,36	0,32	0,32	0,32	0,32	0,29	0,43		0,47	0,73	0,76	
1999	0,39	0,25	0,26	0,28	0,29	0,30	0,40	0,54	0,72	0,73	0,73	0,74
2000	0,65	0,30	0,28	0,30	0,29	0,29	0,29	0,58	0,74	0,74	0,76	0,74
Middel:	0,43	0,36	0,38	0,37	0,41	0,43	0,52	0,73	0,78	0,83	0,82	0,81
Stdav:	0,17	0,12	0,08	0,08	0,15	0,11	0,13	0,16	0,14	0,12	0,14	0,10
Mid+std	0,61	0,49	0,46	0,45	0,56	0,55	0,65	0,89	0,92	0,96	0,95	0,92
Mid-std	0,26	0,237	0,292	0,287	0,26	0,322	0,391	0,569	0,64	0,71	0,68	0,71

Silikat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	210m
1981												
1982	6,20	4,00	2,60	2,60	2,60	2,50	2,40	5,50	7,00	7,20	7,40	7,50
1983		4,40	3,10	2,60	3,00	2,90	3,80	6,50	7,10	7,10	7,00	
1984	3,20	3,10	3,10	3,20	3,20	3,10	3,50	5,70	6,40	5,90	5,70	
1985	2,80	3,00	2,80	2,80	2,80	4,80	5,80	6,20	7,50	7,80	6,60	
1986												
1987	2,94	3,06	2,97	3,00	2,89	2,92	2,83	4,22	6,39	6,41	6,78	7,12
1988	4,18	4,27	4,14	2,63	2,64	2,84	3,85	5,32	6,73	6,83	6,54	
1989	2,14	1,99	1,07	2,64	2,49	2,94	3,98	3,50	6,25	6,89	6,38	6,38
1990	2,83	2,87	2,78	2,45	2,31	2,99	4,30	5,46	5,77	5,89	5,95	5,96
1991	3,10	3,10	3,00	2,80	2,80	2,90	3,70	5,10	5,70	5,90	3,70	5,40
1992	3,24	3,15	3,14	3,15	3,16	3,51	5,29	5,94	6,44	6,47	6,59	7,25
1993	3,91	3,93	3,56	3,13	3,15	3,18	3,83	5,07	5,89	5,97	5,54	5,84
1994	3,15	3,17	3,18	3,12	3,06	2,96	3,99	4,81	5,28	5,05	5,27	5,98
1995	3,84	3,04	2,58	2,48	2,40	2,54	2,73		5,93	6,03	5,64	
1996	3,00	3,11	3,03	2,55	2,54	2,64	2,93		5,80	6,38	6,27	
1997	3,00	3,11	3,03	2,55	2,54	2,64	2,93		5,80	6,38	6,27	
1998	2,59	2,55	2,55	2,51	2,50	2,48	3,28		3,65	5,95	6,32	
1999	4,23	4,21	4,04	2,60	2,42	2,33	3,10	5,71	6,24	6,27	6,12	6,34
2000	2,50	2,46	2,45	2,44	2,43	2,43	2,48	4,68	5,96	6,08	6,09	6,30
Middel:	3,34	3,25	2,95	2,74	2,72	2,92	3,60	5,27	6,10	6,36	6,12	6,41
Stdav:	0,94	0,66	0,66	0,27	0,29	0,56	0,91	0,79	0,83	0,63	0,80	0,68
Mid+std	4,28	3,91	3,61	3,00	3,01	3,48	4,50	6,06	6,93	6,99	6,92	7,09
Mid-std	2,41	2,59	2,29	2,47	2,42	2,37	2,69	4,47	5,27	5,73	5,32	5,73

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Vefsenfjorden
STASJON NR 4

Posisjon: N: 65° 50,0' - Ø: 12° 31,8'

Oksygen

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1976										
1977	6,80	6,57	6,54	6,41	6,24	6,21	6,11	6,26	6,27	6,45
1978	6,76	6,76	6,67	6,63	6,64	6,62		6,26	6,17	6,14
1979	6,74	6,76	6,77	6,77	6,74	6,55	6,21	6,31	6,27	6,35
1980	6,63	6,59	6,60	6,65	6,62	6,41	6,20	6,20	6,20	6,23
1981										
1982										
1983	7,1	6,99	6,75	6,63	6,54	6,45	6,37	5,95	6,31	6,09
1984	6,74	6,74	6,74	6,86	6,66	6,85	6,60	6,16	6,17	6,26
1985										
1986	6,84	6,88	6,85	6,75	6,67	6,57	6,39	6,43	6,35	6,47
1987	6,52	6,64	6,63	6,51	6,58	6,51	6,34	6,32	6,26	6,28
1988	6,58	6,56	6,56	6,35	6,33	6,07	5,73	5,65	5,63	5,65
1989										
1990	6,58	6,51	6,46	6,44	6,32	6,08	5,97	5,94	5,84	5,96
1991	6,44	6,44	6,46	6,46	6,38	6,37	6,22	5,91	5,98	5,99
1992	6,76	6,72	6,68	6,65	6,65	6,64	6,21	5,63	5,67	5,70
1993	6,95	6,92	6,90	6,81	6,77	6,56	6,35	6,07	5,89	5,90
1994	6,75	6,79	6,72	6,69	6,68	6,55	6,17	6,17	6,21	6,24
1995	7,03	7,08	6,94	6,76	6,69	6,47	6,32		6,07	6,10
1996		6,52	6,48	6,31	6,29	6,33	6,17		5,91	5,91
1997	6,74	6,78	6,77	6,73	6,71	6,16	6,02	5,98	5,99	6,02
1998		6,44	6,31	6,29	6,33	6,27	6,17		5,72	5,71
1999		6,78	6,64	6,51	6,46	6,37	6,01	5,79	5,82	5,94
2000		6,50	6,48	6,44	6,44	6,45	6,42	6,17	5,96	5,97
2001		6,88	6,69	6,47	6,55	6,54	6,42	5,88	5,86	5,88
Middel:	6,75	6,71	6,65	6,58	6,54	6,43	6,22	6,06	6,03	6,06
Stdav:	0,18	0,18	0,16	0,17	0,17	0,19	0,20	0,23	0,22	0,23
Mid+std	6,93	6,89	6,81	6,75	6,70	6,62	6,42	6,29	6,25	6,29
Mid-std	6,57	6,525	6,49	6,405	6,37	6,235	6,025	5,83	5,80	5,82

Nitrat

År	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m
1981										
1982	3,20	3,20	3,20	3,40	3,50	3,50	4,30	8,90	9,90	10,20
1983	2,90	3,40	3,40	3,50	3,70	4,40	5,30	5,80	6,00	10,10
1984	4,80	5,40	5,40	5,00	5,00	4,90	4,90	9,10	9,60	11,40
1985										
1986										
1987	3,51	3,30	3,37	3,35	3,43	3,90	4,37	6,62	9,30	9,64
1988	2,60	2,85	2,90	3,23	3,42	4,13	6,69	9,35	10,29	10,66
1989	5,08	4,71	4,73	4,94	5,12	5,88	7,96	10,33	11,50	12,05
1990	2,49	2,60	3,06	2,70	2,86	4,02	5,91	7,42	8,18	8,69
1991	3,73	3,68	3,66	3,82	3,91	3,73	4,75	7,83	8,06	8,56
1992	4,44	4,38	4,43	4,39	4,46	4,58	6,04	8,54	9,21	9,23
1993	4,69	4,71	4,74	4,71	4,69	5,09	5,77	7,73	9,40	9,54
1994	4,57	4,59	4,57	4,64	4,65	4,86	6,96	8,18	8,45	8,71
1995	4,32	4,28	4,29	4,38	4,41	4,64	4,95		9,19	9,60
1996	4,35	4,34	4,38	4,31	4,25	4,47	5,14		9,43	10,21
1997	5,15	5,25	5,25	5,39	5,45	7,52	8,87	9,86	10,12	10,21
1998	3,81	4,09	4,09	4,09	4,10	4,05	4,73		10,32	10,61
1999	3,80	3,84	3,88	3,93	3,91	3,96	4,10	7,75	9,24	9,70
2000	3,36	3,41	3,41	3,38	3,37	3,40	3,52	5,33	9,53	10,23
Middel:	3,93	4,00	4,04	4,07	4,13	4,53	5,54	8,05	9,28	9,96
Stdav:	0,83	0,81	0,76	0,74	0,71	0,99	1,42	1,45	1,19	0,93
Mid+std	4,76	4,81	4,81	4,81	4,84	5,52	6,96	9,50	10,46	10,89
Mid-std	3,09	3,19	3,28	3,33	3,42	3,54	4,13	6,60	8,09	9,03

DATAOVERSIKT
med gjennomsnitt og standardavvik

Vefsenfjorden

STASJON NR 4

Posisjon: N: 65° 50,0' - Ø: 12° 31,8'

Fosfat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	330m
1981														
1982	0,44	0,55	0,48	0,48	0,60	0,48	0,49	0,83	1,05	1,10	1,28	1,36	1,14	
1983	0,66	0,36	0,39	0,31	0,69	0,40	0,63	0,81	0,48	0,68	0,84	0,87	0,78	0,88
1984	0,61	0,61	0,69	0,56	0,56	0,57	0,56	0,94	0,99	1,14	1,17	1,14	1,09	1,14
1985														
1986														
1987	0,28	0,32	0,32	0,32	0,34	0,32	0,34	0,52	0,70	0,76	0,78	0,78		
1988	0,15	0,24	0,15	0,20	0,19	0,25	0,42	0,62	0,67	0,70	0,74	0,75		0,90
1989	0,25	0,30	0,25	0,25	0,31	0,31	0,48	0,64	0,74	0,77	0,76	0,79	0,81	
1990	0,27	0,38	0,26	0,41	0,29	0,62	0,58	0,67	0,78	1,02	0,81	0,87	0,89	0,95
1991	0,59	0,46	0,48	0,46	0,44	0,96	0,55	0,81	0,83	0,91	0,88	0,92	0,92	0,90
1992	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,42	0,61	0,65	0,66	0,68	0,74	0,75	0,76
1993	0,47	0,43	0,43	0,45	0,46	0,47	0,50	0,66	0,82	0,84	0,86	0,89	0,92	0,95
1994	0,39	0,38	0,40	0,40	0,38	0,40	0,54	0,64	0,67	0,74	0,71	0,73	0,76	0,78
1995	0,31	0,29	0,28	0,31	0,30	0,33	0,36		0,67	0,70	0,69	0,73	0,75	
1996		0,35	0,34	0,34	0,34	0,35	0,39		0,68	0,74	0,78	0,81	0,86	
1997	0,40	0,39	0,39	0,40	0,40	0,55	0,64	0,71	0,74	0,75	0,78	0,79	0,81	
1998	0,38	0,31	0,30	0,31	0,30	0,28	0,35		0,74	0,76	0,78	0,79	0,80	
1999	0,35	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,31	0,47	0,69	0,72	0,74	0,75	0,75	0,77
2000	0,30	0,28	0,26	0,28	0,28	0,28	0,28	0,39	0,68	0,71	0,73	0,73	0,74	0,77
Middel:	0,39	0,37	0,35	0,36	0,38	0,42	0,46	0,67	0,74	0,81	0,82	0,85	0,85	0,88
Stdav:	0,14	0,10	0,12	0,09	0,13	0,18	0,11	0,15	0,13	0,15	0,16	0,17	0,12	0,12
Mid+std	0,53	0,47	0,48	0,45	0,51	0,60	0,57	0,81	0,87	0,95	0,99	1,02	0,97	1,00
Mid-std	0,245	0,268	0,231	0,264	0,25	0,244	0,348	0,517	0,608	0,658	0,66	0,68	0,73	0,761

Silikat

Ar	0m	5m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	125m	150m	200m	250m	300m	330m
1981														
1982	5,00	5,00	3,10	2,30	2,10	2,20	2,90	5,60	6,50	7,00	7,40	8,10	7,20	
1983	5,20	3,80	2,90	2,80	2,70	2,50	3,00	6,30	3,70	5,20	7,00	6,80	5,70	6,60
1984	3,10	3,20	3,10	3,00	3,00	2,90	3,00	5,70	5,80	6,70	6,60	7,10	7,20	7,70
1985														
1986														
1987	3,06	3,27	3,19	3,03	3,01	2,95	3,29	4,74	6,14	6,57	6,90	7,17		
1988	3,18	3,27	3,22	2,77	2,66	2,89	4,03	5,92	6,46	6,69	7,11	7,64		9,81
1989	1,09	1,87	1,84	1,53	1,46	1,86	2,94	4,39	5,33	5,49	5,54	5,90	6,44	
1990	2,90	2,70	2,64	2,49	2,30	2,82	4,03	5,11	5,87	6,18	6,44	7,19	7,91	9,05
1991	3,00	2,90	2,90	2,80	2,80	2,70	3,10	5,20	5,60	6,00	6,10	6,50	6,90	7,40
1992	3,03	3,02	3,08	3,01	3,06	3,05	3,72	5,37	6,09	6,17	6,34	7,98	8,49	9,15
1993	3,22	3,22	3,21	3,06	2,96	3,05	3,33	4,52	5,90	6,16	6,77	7,66	8,58	9,18
1994	2,86	2,82	2,81	2,79	2,77	2,81	4,16	4,94	5,28	5,55	6,01	6,70	7,45	8,15
1995	3,86	3,82	3,48	2,71	2,40	2,49	2,66		5,82	6,12	6,33	6,92	7,57	
1996	3,72	2,88	2,82	2,56	2,45	2,53	2,89		5,83	6,50	7,36	8,38	10,00	
1997	3,30	3,40	3,40	3,51	3,48	4,30	4,93	5,81	6,07	6,14	6,88	7,67	8,76	
1998	2,47	2,49	2,48	2,49	2,47	2,41	2,75		6,23	6,32	6,58	7,37	8,65	
1999	3,74	3,47	2,95	2,49	2,38	2,26	2,30	4,74	6,08	6,19	6,18	6,48	7,22	7,62
2000	2,41	2,41	2,41	2,41	2,42	2,42	2,50	3,27	5,64	6,08	6,12	6,77	7,18	8,22
Middel:	3,24	3,15	2,91	2,69	2,61	2,71	3,27	5,11	5,78	6,18	6,57	7,20	7,68	8,29
Stdav:	0,94	0,69	0,40	0,42	0,46	0,52	0,69	0,77	0,63	0,46	0,51	0,65	1,07	0,99
Mid+std	4,18	3,84	3,32	3,11	3,07	3,24	3,96	5,89	6,42	6,64	7,08	7,85	8,75	9,28
Mid-std	2,30	2,46	2,51	2,27	2,16	2,19	2,57	4,34	5,15	5,72	6,06	6,54	6,61	7,29

LITTERATUR

- Aure, J., Føyn, L. og Pettersen, R. 1993. Miljøundersøkelser i Norske Fjorder 1975-1993, 1. Rogaland: Lysefjorden, Høgsfjorden, Hillefjorden og Boknafjorden. *Fisken og Havet*, Nr.12 - 1993, Havforskningsinstituttet : 1-34.
- Aure, J., Føyn, L. og Pettersen, R. 1994. Miljøundersøkelser i Norske Fjorder 1975-1993, 2.Finnmark: Tanafjord, Laksefjord, Porsangerfjord og Altafjord. *Fisken og Havet*, Nr.8-1994, Havforskningsinstituttet : 1-68.
- Aure, J., Føyn, L. og Pettersen, R. 1996. Miljøundersøkelser i norske fjorder 1975-1994. 3. Nord-Troms: Tromsøundet, Ullsfjord, Lyngenfjorden og Kvænangen. *Fisken og Havet* NR.28-1996, 1-64
- Aure, J., Føyn, L. og Pettersen, R. 1997. Miljøundersøkelser i norske fjorder 1975-1995. 4 Sør-Troms: Balsfjord, Malangen, Vågsfjorden, Astafjorden, Gratangen, Lavangen og Salangen. *Fisken og Havet* NR.13-1997, 1-70.
- Aure, J., Føyn, L. og Pettersen, R. 1997. Miljøundersøkelser i norske fjorder 1975-1996. Sørfjorden – Hardanger (1991-1996). *Fisken og Havet* NR.12-1997, 1-24.
- Aure, J. og Pettersen, R. 1998. Miljøundersøkelser i norske fjorder 1975-1998. Sørfjorden – Hardanger, juni 1998. *Fisken og Havet* NR.11-1998, 1-15.
- Aure, J. og Østensen, Ø. 1993. Hydrografiske normaler og langtidsvariasjoner i norske kyst- farvann. *Fisken og Havet*, Nr. 6-1993, Havforskningsinstituttet :1-74.
- Aure, J. og Gjertsen, K. 2000. Langtidsovervåking av miljøet i norske kyst - og havområder. Rapport Senter for Marint Miljø, Havforskningsinstituttet. Juni 2000. 28s.
- Aure, J. Og Strand, Ø. 2001. Havforskningsinstituttets Termografstasjoner. Hydrografiske normaler og langtidsvariasjoner i norske kystfarvann mellom 1936 og 2000. *Fisken og Havet* Nr. 13- 2001. 24 s.
- ANON 2001. Havets Miljø 2002. *Fisken og Havet*, Sær nummer 2 - 2002, Havforsknings instituttet :1-149.
- Føyn, L., Magnussen, M. & Seglem, K. 1981. Automatisk analyse av næringssalter med "on line" databehandling. En presentasjon av oppbygging og virkemåte av systemet i bruk på Havforskningsinstituttets båter og i laboratoriet. *Fisken og Havet* Ser.B Nr.4, Havforsknings instituttet :1-40.
- Hagebø, M og Rey, F. 1984. Lagring av sjøvann til analyse av næringssalter. *Fisken og Havet*, Nr.12 1984 : 1-12.
- Hagebø, M. 1993. Prøvetakning av næringssalter. Kvalitetsmanual for Havforsknings- instituttet. *Notat HI*, januar 1993: 1-2.
- SFT, 1997. Klassifisering av miljøkvalitet i fjorder og kystfarvann. Veiledning 97:03