



Mats Ohlson

Swedish Meteorological and Hydrological Institute
Oceanographical Laboratory

1996-11-08
Dnr: SaO-9596-297

EXPEDITIONSRAPPORT FRÅN U/F ARGOS

CRUISE REPORT FROM R/V ARGOS

Expeditionens varaktighet: 960902-960919
Survey period:

Undersökningsområde: The Skagerrak, the Kattegat,
Survey area: and the Sound

Uppdragsgivare: SMHI and Swedish National Board of
Principal: Fisheries

PRELIMINÄRA RESULTAT

Expeditionen bedrevs i samarbete med Fiskeriverkets Havsfiskelaboratorium. Komplet hydrografi togs på SMHIs basstationer (9 st) samt på vissa stationer i samband med trålning (28 st). Vid övriga stationer gjordes CTD-mätningar.

Skagerrak, Kattegatt och Öresund

Ytvattentemperaturerna är något högre och saliniteten i ytlagret är lägre än normalt. Detta beror på den varma stabila vädersituationen i slutet av sommarperioden. Anmärkningsvärt är de relativt sett höga oxygenvärdena i bottenvattnet i hela området. Den lägsta noteringen är 3.10 ml/l O₂ på stationen S-2 i Skälderviken.

DELTAGARE

Namn	Från
Markel Bertilsson, v38	SMHI
Mikael Krysell, 36	SMHIs Oceanografiska Lab.
Mats Ohlson, v 37-38	- " -
Jan Szaron, v 36	- " -
Bengt Yhlen, v 37	- " -

BILAGOR

- Färdkarta
- Tabell över stationer, antal parametrar och provtagningsdjup
- Karta över syrehalter i bottenvattnet
- Månadsmedelvärdesplottar för vissa basstationer