

Dato:

Ref.:

J.nr.:

Togtrappeport

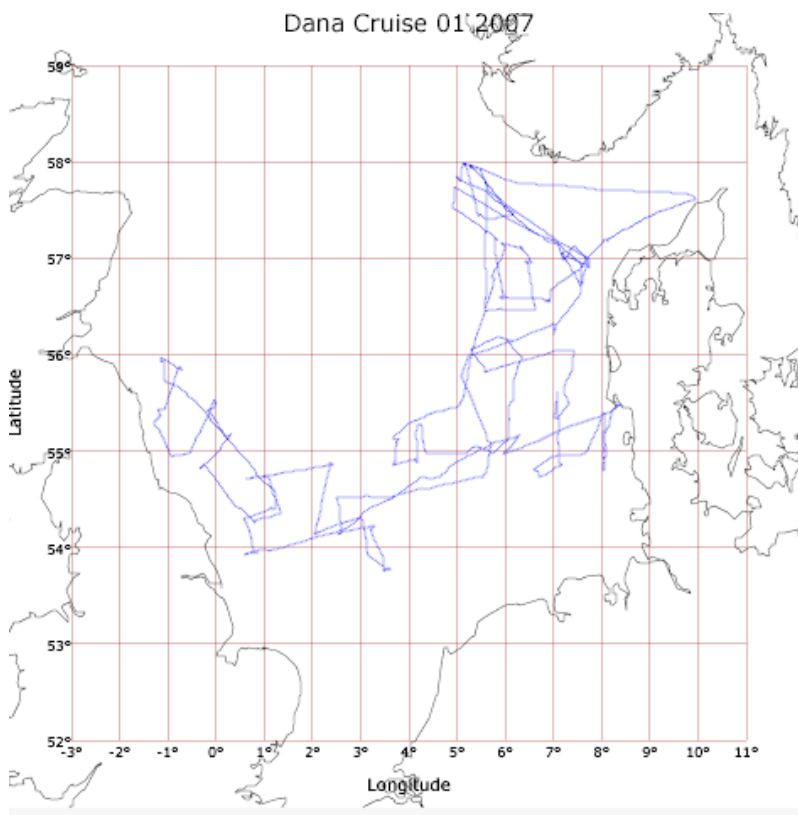
Dana Togt 01 2007 IBTS 1. Qrt. og Rex II

Department HFI
Projectleader Jørgen Dalskov
Projectno 2300
Cruisearea Nordsøen
Cruiseleader Helle Andersen 1. del / Palle Brogaard 2. del

Port of departure Hirtshals - 30-01-2007 15:00

Port of call Esbjerg - 09-02-2007 12:00

Port of arrival Hirtshals - 20-02-2007



Crew

REX II 30/1 – 3/2 2007

Helle Andersen, togtleder (fiskelab)
Niels Jørgen Pihl (MIK)
Helle Rasmussen (fiskelab)
Tom Svoldgaard (fiskelab)
Reinhardt Jensen (fiskelab)
Marie Kaspersen
Bo Tegen Nielsen IT-T

IBTS Del 1: 3/2 – 9/2 2007

Helle Andersen, togtleder (fiskelab)
Niels Jørgen Pihl (MIK)
Helle Rasmussen (fiskelab, indhulning)
Tom Svoldgaard (fiskelab)
Reinhardt Jensen (fiskelab)
Birtgitte Nielsen (modenhed)
Ulrik Cold (FF)
Bo Tegen Nielsen IT-T

IBTS Del 2: 9/2 – 20/2 2007

Palle Brogaard, togtleder (fiskelab)
Niels Jørgen Pihl (MIK)
Susanne Hansen (fiskelab, indhulning)
Lise Sindahl (fiskelab)
Tommy Henriksen (fiskelab)
Cecilia Kvaavik (modenhed)
Mark Payne (HFI)
Bo Tegen Nielsen IT-T

Objectives

- At indsamle materiale til fastlæggelse af årgangsstyrkerne af bestandene af torsk, kuller, hvilling, sperling, sild, brisling og makrel i Nordsøen, Skagerrak og Kattegat. Undersøgelserne er ICES koordineret og udføres i samarbejde med havundersøgelsesskibe fra Frankrig, Holland, Norge, Skotland, Sverige og Tyskland. Togtet gennemføres som en bundtrawl survey med GOV-trawl som standard-trawl på alle skibe.
- At bestemme temperatur og saltholdighed på fiskestationerne med CTD, samt kalibrerings prøve tagning efter forskrift.
- At bestemme udbredelsen af fiskelarver, især silde, og brisling larver og glasål. Hertil anvendes Method Isaac Kidd (MIK) om natten.

Progress

Togtet blev gennemført i henhold til togtplanen og IBTS manualen, under skiftende vejrforhold, især 1.del var præget af uroligt vejr.
ICES sq 43F7, 43F6, 43F5 er dækket med GOV og MIK 44F4 da Dana har taget R/v Håkon Mosbys del i disse SQ.
Togtet sluttede i Hirtshals mandag d.19 februar 2006.

Achievements

Der blev på det samlede IBTS+REX 2 togt udført:

18 skrabertræk efter tobis
9 EXPO trawl-træk
45 GOV trawl-træk

3 GOV Rockhopper trawl-træk

85 MIK-træk

53 CTD profiler

Otolither er udtaget stratificeret iht. manual: Brisling 658, sild 620, torske 303, hvilling 392, kuller 280, sperling 93, rødspætte 491, mørksej 2, rødtunge 108, pighvar 4, sribet mulle1, hestemakrel 67, kulmule 5, havtaske 6, tunge 12.

Trawl er målt op på dækket under togt.