

Togtrapport for

30-08-2018

Skibsnavn: Havfisken

Togtnummer: 3/2018

Projekt: 39063-18

Togtnavn: UWTV DK FU 3 & 4
(Skagerrak/Kattegat)Sejlperiode: 20/2 og 4 – 11/4 2018
(i alt 8 sejldage)

Bemanning (til søs):

Aage Thaarup (20/2)
Søren L. Grønby (20/2, 4 – 11/4)
Per Christensen (20/2, 4 – 11/4)
Flemming Thaarup (4 – 11/4)
Gert Holst (20/2, 4 – 11/4)
Ronny Sørensen (20/2)

Analyse af videooptagelser (i land):

Annegrete Dreyer-Hansen
Maria Jarnum
Gert Holst

Togtets formål:

Moniterer bestandstætheden af jomfruhummer i Skagerrak og Kattegat vha. undervands-video.

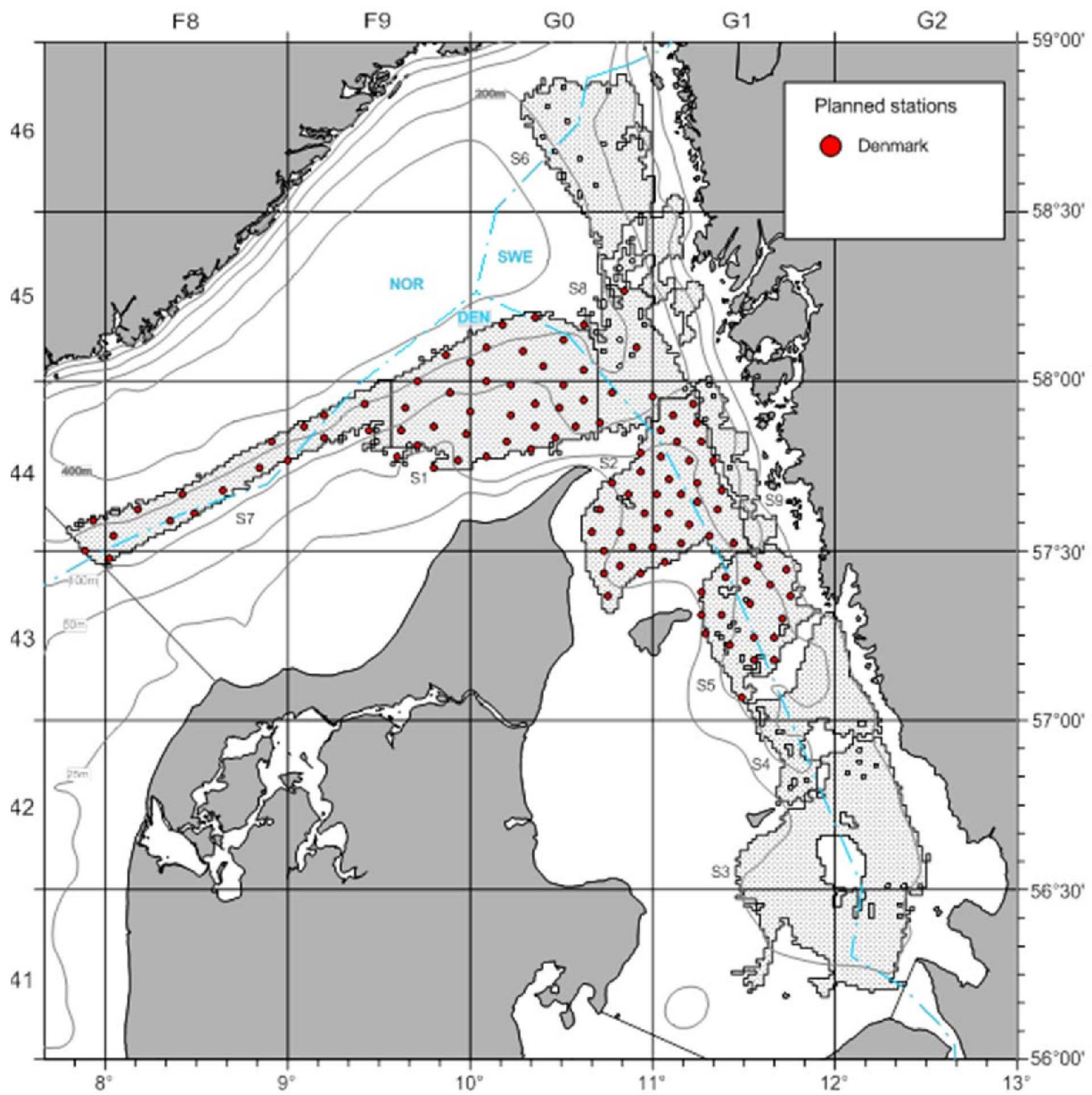
TV Monitering af jomfruhummer gennemføres i samarbejde med Sverige. En ny stratificering blev indført i 2017, og den danske andel af arbejdsområdet beståede af 110 tilfældige stationer i områder 1, 2, 5, 7 og 8 (Fig. 1) som er baseret på faste positioner med en afstand på 0.667 nautiske mil imellem hvert element. Oprindeligt var der afsat 7 sejldage til togtet som skulle gennemføres i døgndrift.

Forløb:

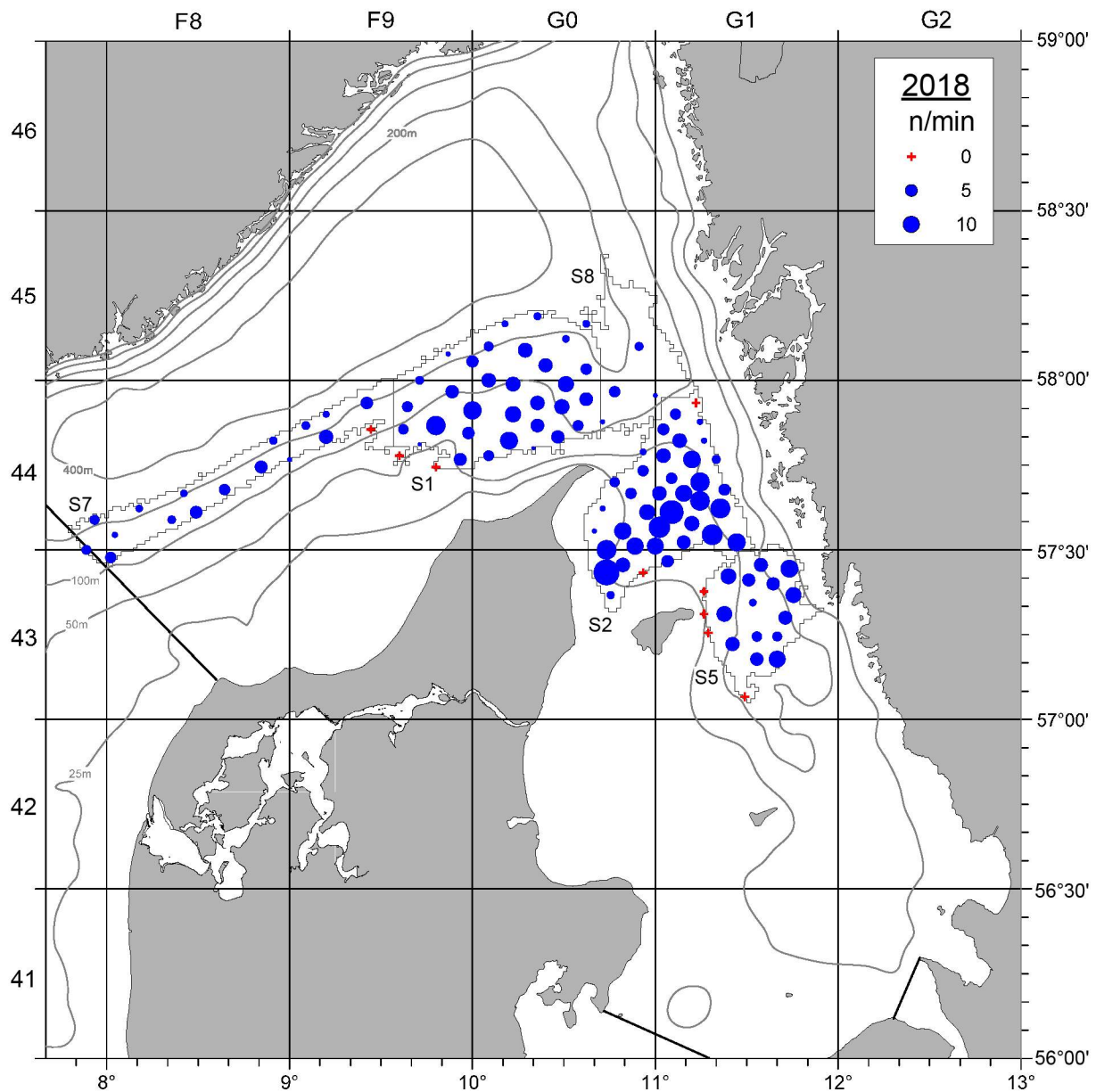
Havfisken sejlede d. 20/2 fra Strandby for at teste udstyr og dette blev prøve taget på 5 stationer. Hovedparten af togtet blev gennemført i perioden 4 – 11/4 og pga. fint vejr kunne alle planlagt stationer taget indenfor de 7 sejldage som var afsat til denne del.

Resultater:

Enkelte stationer blev flyttet lidt pga. bundforhold eller aktiviteter i det kommercielle fiskeri, og på 6 stationer var sigtbarhed for dårlig at disse kunne bruges. Fordeling af gennemsnitlige antal af jomfruhummerhuller i 1 minut af videooptagelse per station er vist i figur 2. Det gennemsnit antal per minut for hele området er 5.27 og ligger på den samme niveau end i året før.



Figur 1. Stationskort TV Monitoring 2018: Danmark i strata 1, 2, 5, 7 and 8 med RV Havfisken (110 stations in alt), andre strata dækket af Sverige).



Figur 2. Antal jomfruummer per 1 minut af videooptagelse (gennemsnit af aflæsning af to forskellige aflæser).