

## Togtrappe for

03-07-2017

Skibsnavn: Havfisken

Togtnummer: 3/2017

Togtnavn: UWTV DK FU3&amp;4 (Skagerrak/Kattegat)

Projekt: 39063-17

Sejlperiode: Del 1 18/4-21/4,  
Del 2 28/4-1/5,  
Del 3 19/6 og 27/6-29/6 2017

(i alt 9 sejldage)

### Bemanning:

Aage Thaarup (skipper del 1 og 3)  
Søren L. Grønby (styrmand del 1, skipper del 2)  
Jens Holm (styrmand del 2)  
Per Christensen (togtleder del 1)  
Flemming Thaarup (togtleder del 2 og 3)  
Gert Holst (del 1 - 3)

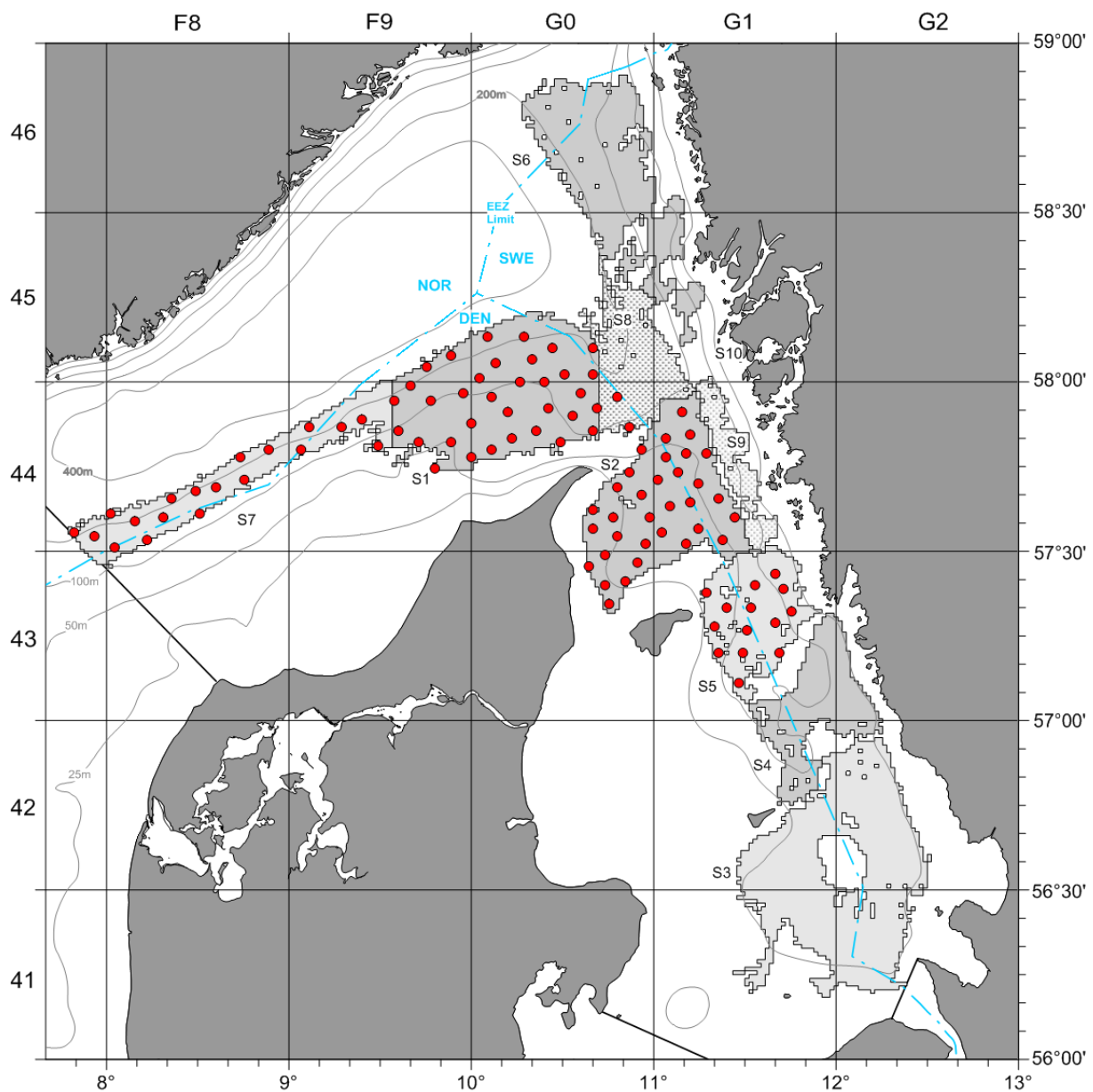
### Togtets formål:

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 105 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. 18/4 fra Strandby og feltarbejde begyndte det samme dag i område 2. Pga. tekniske problemer og dårligt vejr blev togtet afbrudt d. 21/4 og genoptaget d. 28/4. Systemet brød dog sammen igen d. 30/4 efter 65 stationer var taget. De resterende stationer blev flyttet til det tredje togt del som sluttede d. 29/6. Pga. de tekniske problemer og dårlig vejr blev togtet forlænget og samlet antal sejldage øget fra 7 til 9. Dermed kunne i alt 103 af de 105 planlagte stationer tages.



Figur 1. Stationskort TV Monitoring 2017: Danmark i områder 1, 2, 5, 7 and 8 med RV Havfisken (103 stations in alt).