

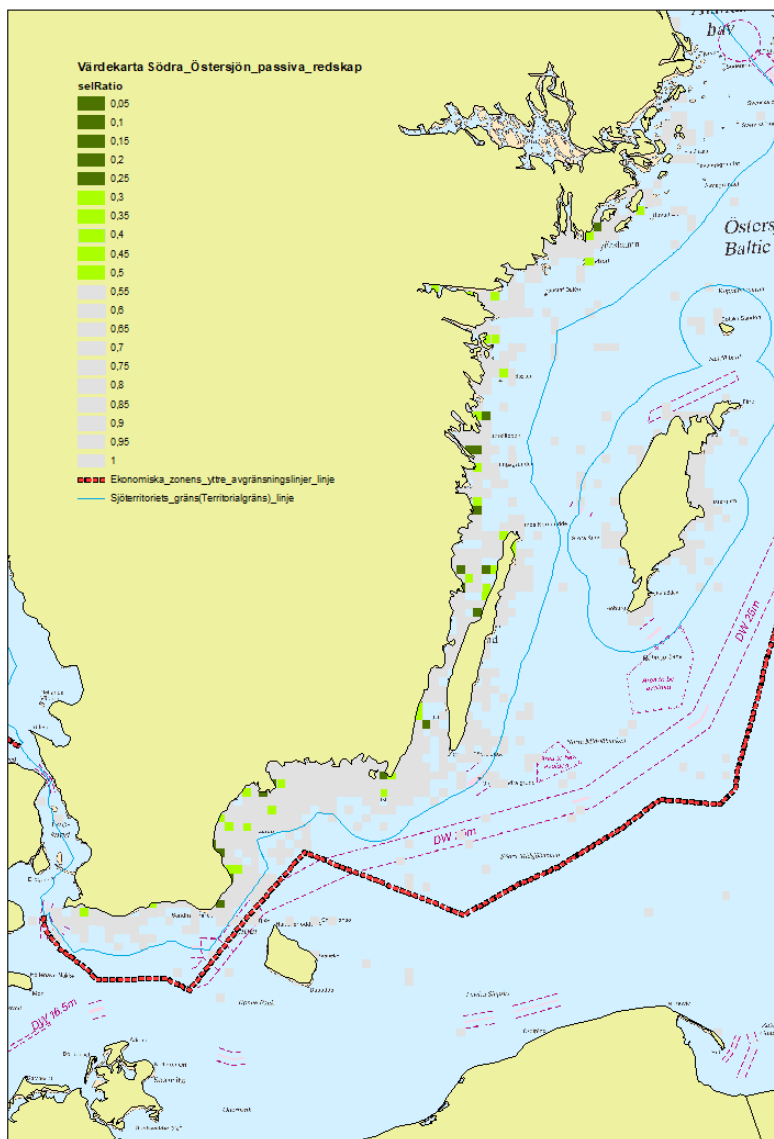
| Datum | Dnr | Mottagare |
|---------------------------------|---------------|-----------|
| 2019-03-24 | 2244-18 | |
| Handläggare | Direkt | |
| Stig Thörnqvist | 010 698 62 65 | |
| Avdelningen för fiskförvaltning | | |

Fiske med passiva redskap i centrala och södra Östersjön

Detta fiskeri omfattar fiske som bedrivs med garn, ryssjor och landvad i kustvatten och kring Öland och Gotland. Riktat fiske efter torsk ingår inte utan hanteras i ett eget avsnitt. Fångsten landas mycket lokalt när fångstområdet i många olika hamnar. Viktiga hamnar är Västervik, Senoren, Sanda, Simrishamn, Sandvik, Saltö och Nordersund. Ål, torsk, abborre, gädda, strömming och sik är viktiga arter för det totala fångstvärdet.

Antalet fartyg minskade med 25 % från 2003 till 2010. Därefter ökade antalet igen och 2015 deltog 216 fartyg. Den totala fiskeaktiviteten har minskat de senaste 10 åren.

Den beräknade arealen över vilket fisket bedrevs 2003 – 2015 var 8 000 km². Det motsvarar 4 procent av hela den yta svenskt fiske nyttjar. En fjärdedel av ytan stod för 70 % av landningsvärdet.

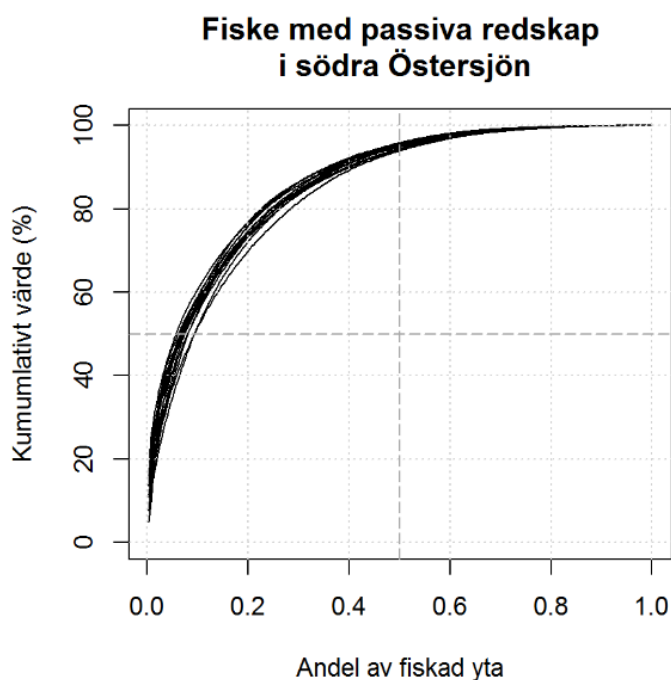


HaV, SLU Aqua, © Sjöfartsverket

Figur 1. Fiske med passiva redskap i norra Östersjön. Ljust och mörkt grönt höga värden. Fångstvärden för varje fiskeri har summerats på skalorna ett 5 x 5 respektive 2,5 x 2,5 km rutnät (raster) baserat på angivna fiskepositioner. Därefter har aritmetiska medelvärden ruta beräknats för varje år över tidsperioden 2003-2015. Värdena i rutnäten anger den kumulativa summan 5 % intervall. Se vidare avsnittet "Kriterier för riksintresse, metodöversikt" och "Fångstdata" i "Sammanfattande beskrivning av fiskesektorn".

Tabell 1. Analysresultat värdeintervall, fiske med passiva redskap i centrala och södra Östersjön.

| Värdeintervall % | Area km ² | Loggbok/journal rapporter per år | Kvantitet, ton/år | Värde, miljoner sek/år |
|------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|
| 95 | 7725 | 2345 | 554 | 22,55 |
| 50 | 1300 | 840 | 291 | 15,14 |
| 30 | 550 | 463 | 190 | 10,77 |



Figur 2. Rutnätet i värdekartorna visar landningsvärden i en 5 % värde skala. I analysen som beskrivs i figuren sorteras rutorna så att kumulativa summor för totalt landningsvärde och nyttjad areal skapas. Den resulterande kurvan beskriver ett teoretiskt optimalt förhållande mellan nyttjad area och landat värde. Se vidare avsnittet "Kriterier för riksintresse, metodöversikt" och "Fångstdata" i "Sammanfattande beskrivning av fiskesektorn".