Nätprovfiske i västra Hanöbukten

Ett inventeringsprovfiske i anslutning till Helgeåns mynning 2013

Robert Rådén
Jonatan Johansson
Karin Johansson
Mikael Christensson
Ylva Meissner

Medins Biologi AB, Företagsvägen 2, 435 33 Mölnlycke // Tel 031-338 35 40 // Fax 031- 88 41 72 // www.medins-biologi.se // Org. Nr. 556389-2545

Projektnummer	*Kund*
2651	Vattenvårdsförbundet för västra Hanöbukten
Version	*Datum*
1.0	2013-12-03
Titel	
Nätprovfiske i Hanöbukten. Ett inventeringsprovfiske i anslutning till Helgeåns mynning 2013	
Filsökväg	
Q:\Mallar\Rapportskrivning\Rapportmall Medins 2010-02-12\Rapportmall Medins.docx	
Författare	*Kvalitetsgranskning*
Robert Rådén, Jonatan Johansson, Karin Johansson, Mikael Christensson och Ylva Meissner	Alf Engdahl

Framsidefoto: Tobiskung (*Hyperoplus lanceolatus*) fångad i Hanöbukten . © Robert Rådén.

Innehållsförteckning

1. Inledning/Syfte 4

2. Metodik 4

3. Resultat och diskusssion 6
   3.1 Jämförelser med referensundersökning 6
      3.1.1 Nätansträngning och Fångst 6
      3.1.2 Fångst per djupzon 7
      3.1.3 Längdfrekvenser 9

4. Jämförelse delområden A-D 12

5. Tecken på skada och/eller sjukdom 14

6. Slutsats 15

7. Referenser 15

Bilaga 1. Stations- och fångstdata 17

1. Inledning/Syfte

På uppdrag av vattenvårdsförbundet för västra Hanöbukten har Medins Biologi AB under hösten 2013 utfört ett nätprovfiske i Hanöbukten. Under senare år har yrkesfiskare i området rapporterat minskade fångster. Samtidigt har de noterat att en ökande andel av den fångade fisken uppvisar tecken på sjukdom/skada. Det har spekulerats i om påverkan av Helgeåns mynning kan vara kopplat till dessa observationer.

Syftet med årets provfiske var att skapa ett vetenskapligt underlag för vidare studier av områdets fisksamhälle samt om möjligt koppla årets resultat till närheten av Helgeåns mynning.

2. Metodik

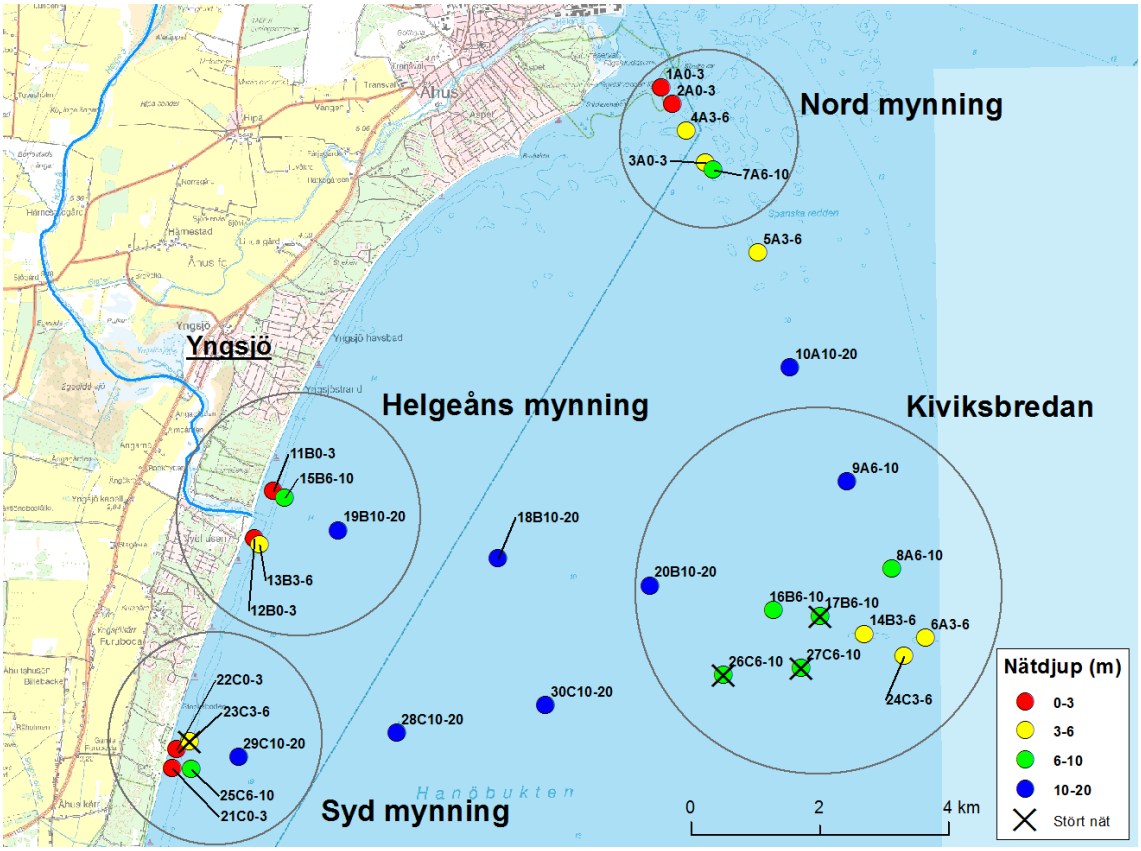
Provfisket utfördes enligt Naturvårdsverkets handlednig för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2008), totalt lades 30 nät (Figur 1). Dessa lades inom fyra djupintervall (0-3, 3-6, 6-10 och 10-20 meter). Nätens position slumpades ut längs tre tänkta transekter (dessa utgick från respektive strandnära delområde och slutade på grundområde kallat Kiviksbredan). Position och omgivningsdata noterades i samband med läggning och vittjning. Rådata redovisas i Bilaga 1.

De grunda ”ändarna” av transekterna benämns alltså i denna rapport som fyra delområden (Figur 1). Inom dessa delområden var nätinsatsen i möjligaste mån jämförbar. Huvudsyftet med dessa delområden var att påvisa eventuell påverkan av vatten från Helgeåns mynning.

Resultaten från årets provfiske jämförs i denna rapport med data från ett provfiske utfört under 2012 (Sveriges lantbruksuniversitet 2012). Referensundersökningen omfattade 45 stationer (nät) och utfördes i en nordligare del av Hanöbukten (cirka 15 km nordost om årets provfiskeområde). De båda områdenas karaktär bedömdes vara så pass lika att en jämförelse mellan resultaten var relevant. För att skilja de båda undersökningarna åt benämns referensundersökningen från 2012 som provfisket i ”nordvästra Hanöbukten 2012” och årets undersökning som provfisket i ”västra Hanöbukten 2013”. Båda undersökningarna utfördes under senhösten, anledningen till detta avsteg från metodiken (normalt utförs denna typ av studier i augusti) är att provfisken utförda under denna period bedöms ge en mer representativ bild av förekomsten av de viktigaste marina arterna i området (Thoresson, 1996).

Ett provfiske av detta slag utförs med 45 m långa och 1,8 meter djupa Nordiska kust-översiktsnät. Varje nät utgörs av 9 stycken 5 meter långa sektioner med olika maskstorlekar.

Generellt beskriver denna typ av undersökningar i första hand artsammansättning och totalfångst. Samtliga resultat från provfisket är inrapporterade till datavärden Sveriges lantbruksuniversitet, och finns att ladda ner från deras databas (*http://www.slu.se/sv/fakulteter/nl-fakulteten/om-fakulteten/institutioner/akvatiska-resurser/databaser/kul/*). Samtliga data för de olika stationerna (näten) finns även redovisade i Bilaga 1.



Figur 1. Provfiskestationernas (nätens) läge vid provfiske med Nordiska översiktsnät i västra Hanöbukten 2013. Näten ingående i de fyra delområdena är inringade och delområdets beteckning anges i anslutning till cirkeln.

3. Resultat och diskusssion

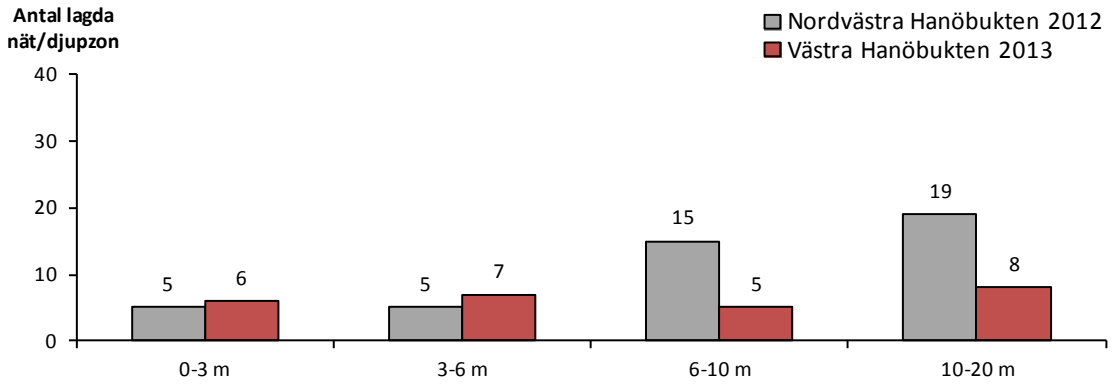
3.1 Jämförelser med referensundersökning

3.1.1 Nätansträngning och Fångst

Det standardiserade provfisket omfattande 30 nordiska kustöversiktsnät, av dessa bedömdes fyra stycken inte fiska korrekt på grund av störning (Figur 1). Data från dessa nät ingår därför inte i de utförda beräkningarna i denna rapport.

Antalet arter som påträffas vid ett provfiske beror av ett stort antal variabler. Faktorer som geografiskt läge, vattendjup, temperatur, salthalt, dominerande bottensubstrat och tid på året påverkar vilka arter man kan förväntas (och faktiskt lyckas) fånga. Det är av största vikt att dessa faktorer vägs in vid en jämförelse mellan två provfisketillfällen. Särskilt viktigt blir det när olika stationer i olika områden skall jämföras med varandra. Inte desto mindre kan en enkel jämförelse av fångsten mellan olika områden vara intressant, särskilt för att initiallt bedöma om de olika områdena har förutsättningar att hysa likvärdiga fiskbestånd och därmed vara lämpliga referenser till varandra.

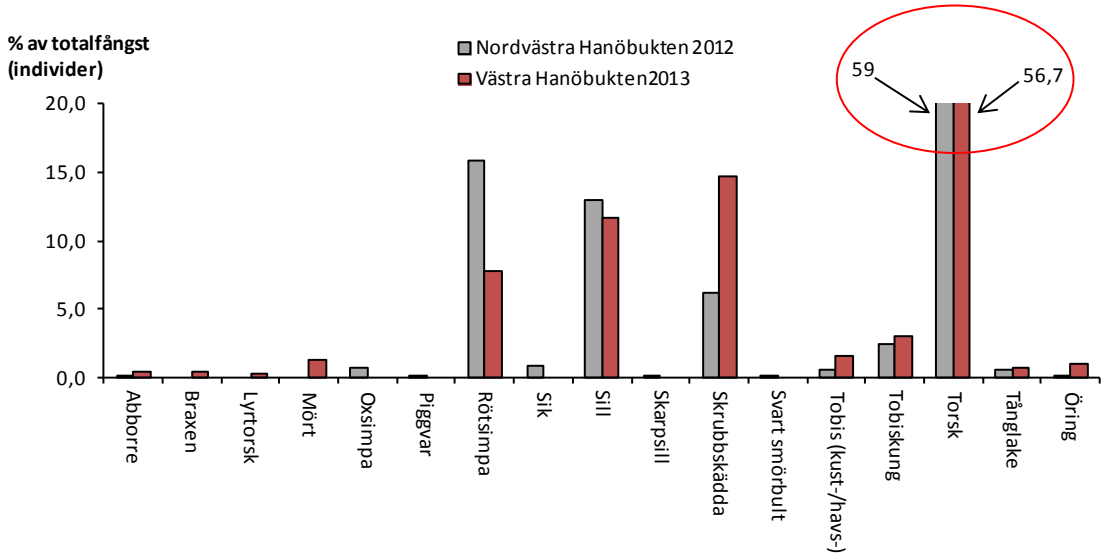
Vilket djup ett nät läggs på är en viktig faktor som styr vilka arter och storleksklasser av dessa som man kan förväntas finna. Av förklarliga skäl finns det ett starkt samband mellan antalet lagda nät och antalet funna arter. Kunskap om den totala nätansträngningen (i respektive djupzon) är därför viktig när olika provfisken skall jämföras. I Figur 2 redovisas nätinsatsens fördelning vid årets provfiske och referensundersökningen år 2012. Som Figur 2 visar var nätinsatsen avseende grunda nät (0-6 m) likvärdig i de båda provfiskena. Antalet nät lagda djupare än 6 meter var dock avsevärt större vid provfisket 2012. Skillnaderna mellan de båda undersökningarna medförde att man kunde förväntas finna ett något större antal ”djupvattensarter” i referens undersökningen. Samtidigt lades fler nät strandnära och i områden påverkade av sötvatten (Helgeån) vid årets undersökning. Därmed ökade sannolikheten att årets undersökning registrerade arter som normalt är knutna till strandzonen och åmynningar.



Figur 2. Antal lagda nät per fiskad djupzon vid två provfisken utförda i Västra Hanöbukten åren 2012 och 2013.

I Figur 3 redovisas det procentuella fördelningen av de noterade arterna vid årets undersökning (Västra Hanöbukten 2013) och vid referensen (Nordvästra Hanöbukten 2012). I figuren tas ingen hänsyn till det faktum att nätinsatserna var olika stora inom olika djupområden. Figur 3 visar att fisksamhällena i de båda områdena i stort liknar varandra. De vanligaste arterna var rötsimpa, sill, skrubbskädda och torsk.

Vid årets provfiske fångades även braxen och mört (arter som i hög grad är knutna till sött/bräckt vatten), dessa fångades i nät nära Helgeåns mynning. Då näten i 2012 års undersökning lades längre ut från land (i områden mindre påverkade av utflödande sötvatten) var det väntat att dessa arter inte påträffades där.

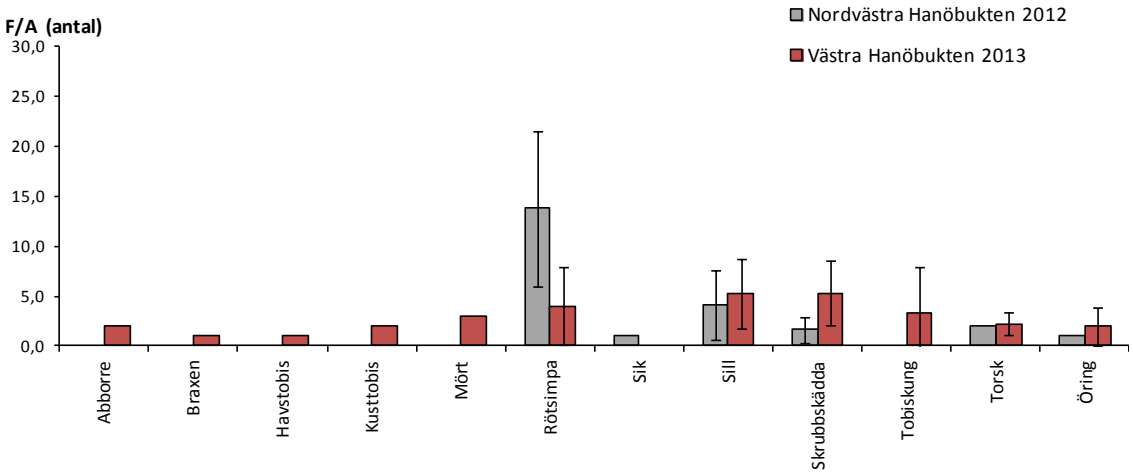


Figur 3. Procentuellt artinslag i totalfångsten vid provfisken i Hanöbukten 2012 och 2013. Notera att staplarna för torsk är brutna.

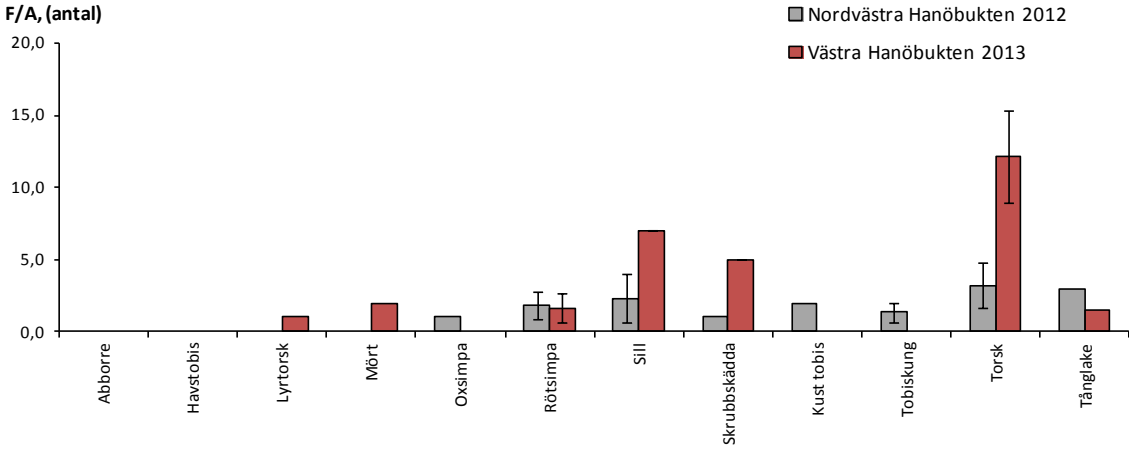
3.1.2 Fångst per djupzon

En jämförelse av fångsten fördelad per djupzon visade även den på stora likheter mellan årets undersökning och referensen utförd 2012. Figur 4 visar att rötsimpa klart dominerade fångsten i grunt lagda nät (0-3 meter) vid referensundersökningen. Vid årets undersökning var ingen art lika dominant, men antalet funna arter var något högre. Vid årets undersökning noterades 1,8 art/lagt nät inom djupområdet 0-3 meter. Motsvarande siffra för referensundersökningen var 1,2 arter per lagt nät.

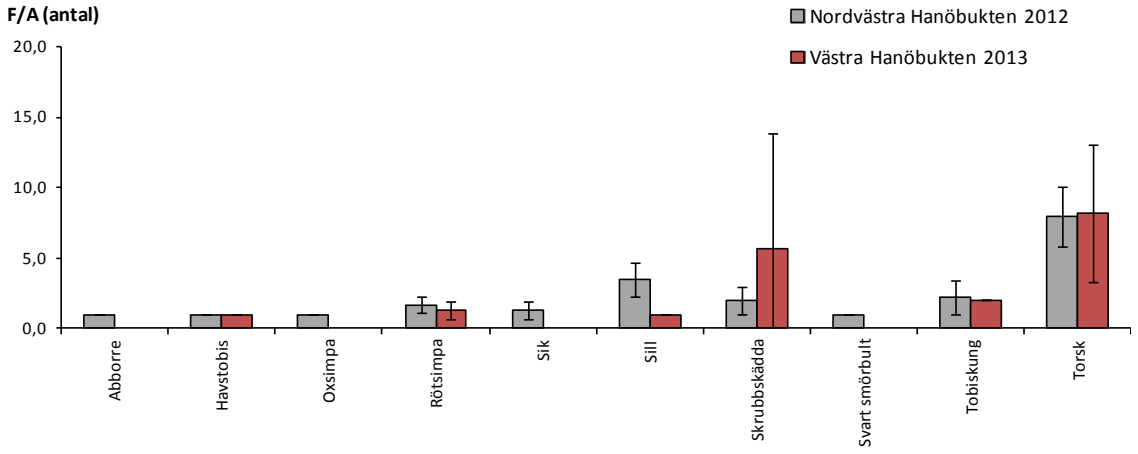
Det är viktigt att vara medveten om att ett nätprovfiske av detta slag inte ger hela sanningen. Grunda bottnar hyser ofta betydande tätheter av exempelvis sandstubb (*Pomatoschistus minutus*) och sjustrålig smörbult (*Gobiusculus flavescens*). Detta är små arter (ca 6-10 cm) som genom sin ringa storlek och levnadsätt ofta undgår fångst och/eller underskattas kraftigt vid provfiske med kustöversiktsnät. Dessa små fiskar saknar ett direkt ekonomiskt värde, men de fyller en viktig roll i ekosystemet (inte minst som föda åt mer kommersiellt intressanta arter) och liksom alla livsformer representerar de ett naturvärde enbart genom sin närvaro. Figur 6 och Figur 7 visar hur inslaget av torsk och skrubbskädda i fångsten ökade med vattendjupet. Detta mönster upprepade sig vid båda undersökningarna. Noterbart var att för nät lagda inom djupområdet 10-20 meter så registrerades det fler arter vid provfisket 2012. Sannolikt kan denna skillnad stor del förklaras av att nätinsatsen vid detta djup var större vid referensundersökningen.



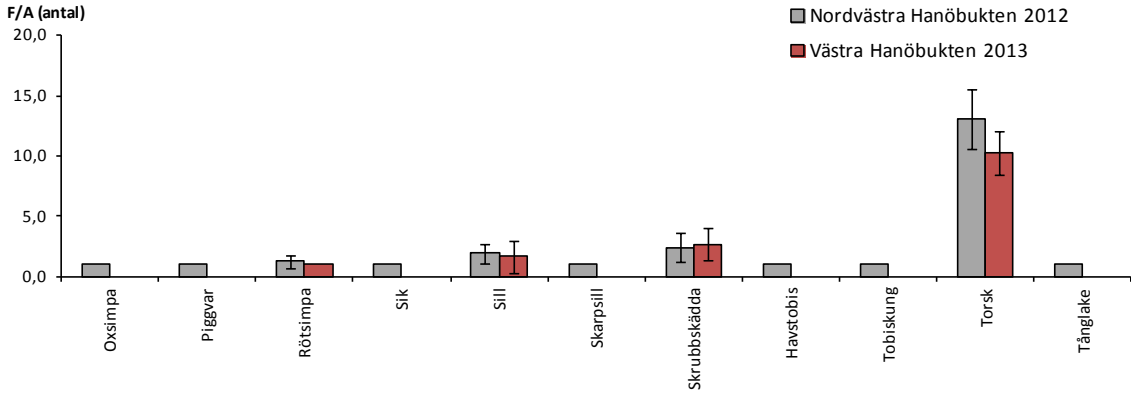
Figur 4. Fångst per ansträngning (antal individer/nät) inom djupintervallet 0-3 m. I figuren redovisas data från provfisken utförda i västra Hanöbukten under perioden 2012-2013. Felstaplarna anger 95 procents konfidensintervall.



Figur 5. Fångst per ansträngning (antal individer/nät) inom djupintervallet 3-6 m. I figuren redovisas data från provfisken utförda i västra Hanöbukten under perioden 2012-2013. Felstaplarna anger 95 procents konfidensintervall.



Figur 6. Fångst per ansträngning (antal individer/nät) inom djupintervallet 6-10 m. I figuren redovisas data från provfisken utförda i västra Hanöbukten under perioden 2012-2013. Felstaplarna anger 95 procents konfidensintervall.



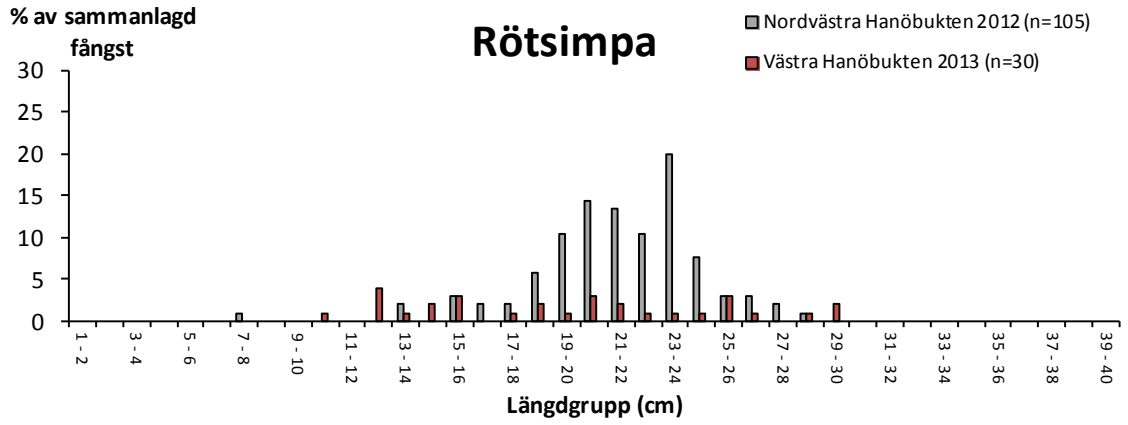
Figur 7. Fångst per ansträngning (antal individer/nät) inom djupintervallet 10-20 m. I figuren redovisas data från provfisken utförda i västra Hanöbukten under perioden 2012-2013. Felstaplarna anger 95 procents konfidensintervall.

3.1.3 Längdfrekvenser

Studier av ett fiskbestånds längdfördelning kan ge information om exempelvis reproduktion, tillväxt och fisketryck.

Rötsimpa (Myoxocephalus scorpius)

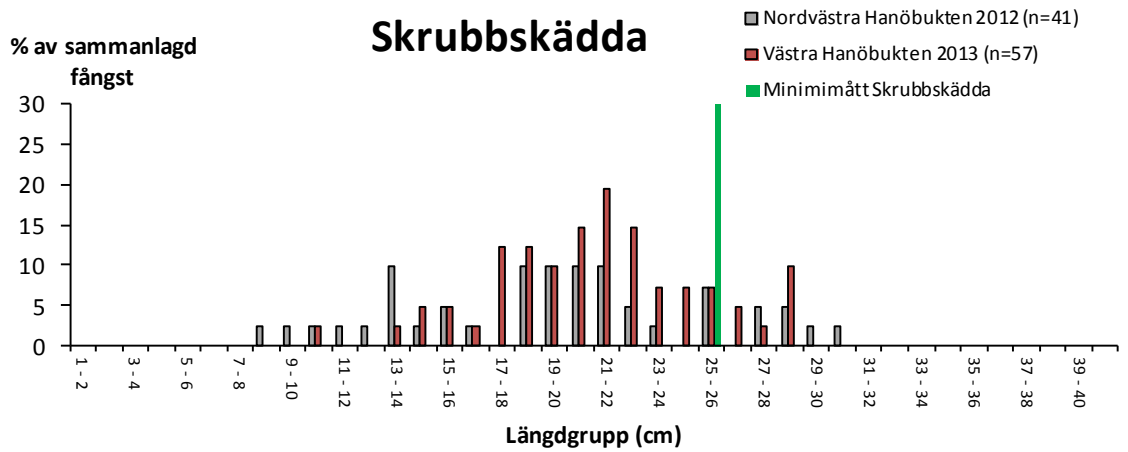
Av Figur 8 framgår att samma storleksklasser av rötsimpa fanns representerade vid båda undersökningarna men vid 2012 års undersökning (då fångsten per lagt nät av arten var högre än vid årets provfiske) var medelstorleken betydligt större. Andelen individer inom längdintervallet 18-24 cm var större i referensundersökningen än vid årets undersökning.



Figur 8. Längdfrekvens (% av sammanlagd fångst) för Rötsimpa vid två provfisken i Västra Hanöbukten under åren 2012 och 2013.

Skrubbskädda (Platichthys flesus)

Längdfördelningen bland de fångade skrubbskäddorna (Figur 9) skiljde sig mycket lite åt mellan undersökningarna 2012 och 2013. Av de fångade skrubbskäddorna vid årets undersökning var 24 % längre än minimimåttet (25 cm). Enligt en studie av skrubbskäddans reproduktion i fiskezon 25 i Östersjön (Kosior, M. et al. 1996) blir 50 % av skrubbskäddorna i detta område könsmogna vid 18,5 cm (hanar) respektive 22,5 cm (honor). Vid årets undersökning var 63 % av de fångade skrubbskäddorna över 20 cm långa, sammantaget indikerade detta en tämligen god förekomst av könsmogna individer.



Figur 9. Längdfrekvens (% av sammanlagd fångst) för Skrubbskädda vid två provfisken i Västra Hanöbukten under åren 2012 och 2013. Den gröna stapeln i figuren anger gällande minimimått för skrubbskädda (25 cm).

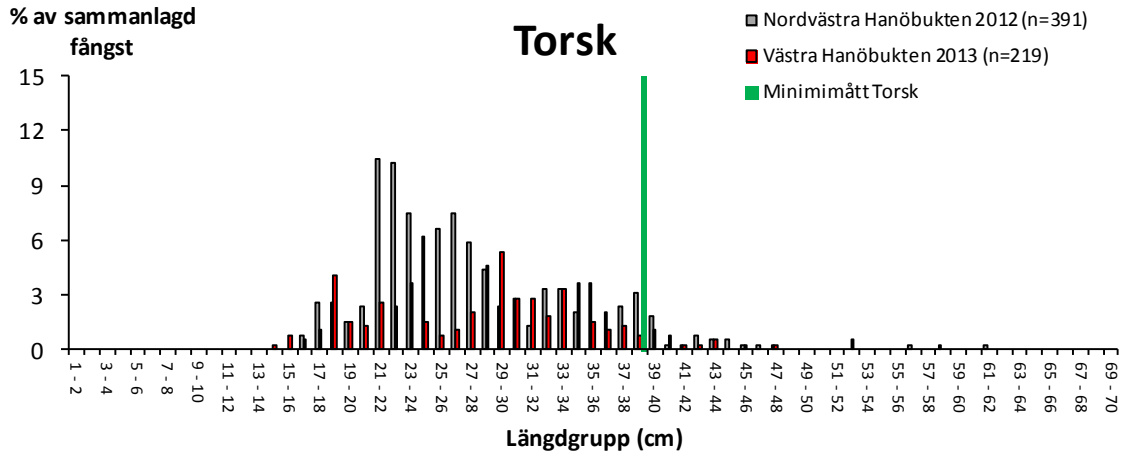
Torsk (Gadus morhua)

Även fångsten av torsk var likartad vid båda provfisketillfällena. Den huvudsakliga skillnaden var att vid 2012 års undersökning utgjorde mindre torskar (21-28 centimeter) en tydligt större andel av fångsten (Figur 10).

Gemensamt för de båda undersökningarna var även att ytterst få av de fångade torskarnas längd överskred gällande minimimått för arten (38 cm). Vid årets undersökning utgjordes 5 % av den totala torskfångsten av individer vars längd överskred det gällande minimimåttet.

Enligt en studie utförd söder om Bornholm (Radtke, K & Grygiel. W. 2013) blir 50 % av torskpopulationen (utanför den polska kusten, strax söder om Bornholm) könsmogen vid 34,8 cm (hanar) respektive 43,9 cm (honor).

Årets fångst indikerade alltså en sparsam förekomst av könsmogen torsk (i synnerhet honor). Provfisket var dock av mycket begränsad karaktär och utifrån årets data går det inte att uttala sig om i vilken grad de försämrade fångsterna i området är kopplade till en minskande förekomst av könsmogen fisk.

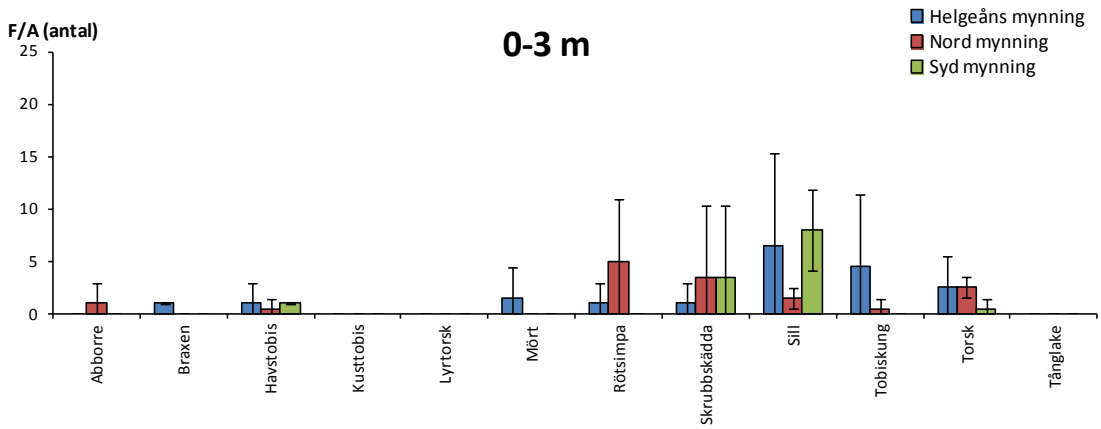


Figur 10. Längdfrekvens (% av sammanlagd fångst) för Torsk vid två provfisken i Västra Hanöbukten under åren 2012 och 2013. Den gröna stapeln i figuren anger gällande minimimått för torsk (38 cm).

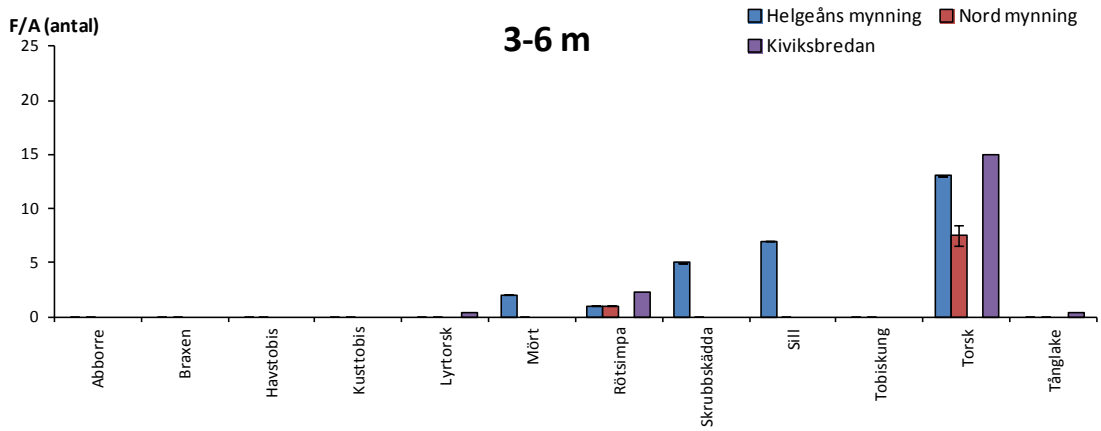
4. Jämförelse delområden A-D

Syftet med de fyra delområdena (Figur 1), var att påvisa eventuella skillnader avseende fångst i områden som i varierande grad var påverkade av Helgeåns utflöde. Den samlade nätinsatsen var låg. Resultaten blir därför statistiskt mycket osäkra och resultaten kan endast ses som vägledande.

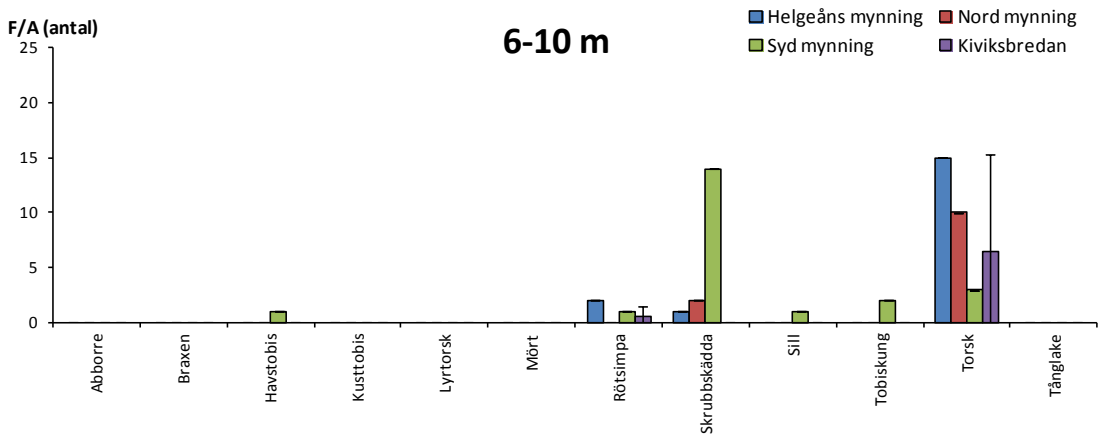
Artsammansättningen inom de olika djupintervallen skiljde sig mycket litet åt mellan delområdena. I grunt lagda nät (Figur 11och Figur 12) dominerade rötsimpa, skrubbskädda och sill. Med ett ökande vattendjup ökade sedan inslaget av torsk i fångsten (Figur 13 och Figur 14) och i de djupast lagda näten (10-20 m) så dominerade torsk fångsten tydligt.



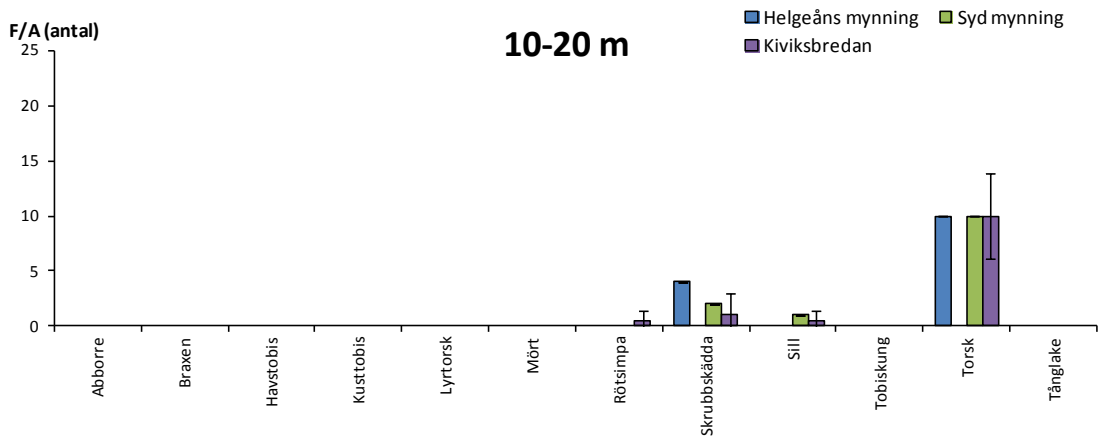
Figur 11. Fångst/ansträngning (antal individer/nät) i lagda nät inom djupområdet 0-3 meter 2013. I figuren redovisas data från tre delområden av Hanöbukten. Delområdena var belägna strax väst/sydväst om Åhus och bedömdes i varierande grad vara påverkade av vatten från Helgeåns mynning.



Figur 12. Fångst/ansträngning (antal individer/nät) i lagda nät inom djupområdet 3-6 meter 2013. I figuren redovisas data från tre delområden av Hanöbukten. Delområdena var belägna strax väst/sydväst om Åhus och bedömdes i varierande grad vara påverkade av vatten från Helgeåns mynning.



Figur 13. Fångst/ansträngning (antal individer/nät) i lagda nät inom djupområdet 6-10 meter 2013. I figuren redovisas data från tre delområden av Hanöbukten. Delområdena var belägna strax väst/sydväst om Åhus och bedömdes i varierande grad vara påverkade av vatten från Helgeåns mynning.



Figur 14. Fångst/ansträngning (antal individer/nät) i lagda nät inom djupområdet 10-20 meter 2013. I figuren redovisas data från tre delområden av Hanöbukten. Delområdena var belägna strax väst/sydväst om Åhus och bedömdes i varierande grad vara påverkade av vatten från Helgeåns mynning.

5. Tecken på skada och/eller sjukdom

Vid årets provfiske påträffades totalt sex fiskar som uppvisade tecken på skada och/eller sjukdom. Detta antal motsvarade 1,6 % av totalfångsten. Vid referensundersökningen år 2012 var den procentuella andelen skadade/sjuka fiskar 0,6 %. Det statistiska underlaget var dock litet. Sammantaget bedömdes resultaten från de båda undersökningarna avvika obetydligt från varandra. Att fiskar blir sjuka och/eller skadade är naturligt. I vilken grad de noterade skadorna var naturliga eller orsakade av mänsklig aktivitet var inte möjligt att fastslå.

Figur 15. Torsk med skador. Fisken vid ett standardiserat provfiske (nät 23, 3-6 m) i västra Hanöbukten 2013.

Figur 16. Skadad/sjuk skrubbskädda. Fisken vid ett standardiserat provfiske (nät 25, 6-10 m) i västra Hanöbukten 2013.

6. Slutsats

Skillnaderna avseende fångsten och dess sammansättnig skiljde sig mycket lite åt mellan årets provfiske och referensundersökningen utförd 2012. I huvudsak kunde skillnaderna mellan undersökningarna kopplas till nätens placering och fördelning i de olika djupzonerna.

En jämförelse mellan de fyra delområdena visade även den på mycket likartade resultat. Likheterna omfattade både artförekomster och de funna arternas fördelning i djupzonerna. Utifrån årets fångstresultat kunde ingen negativ påverkan kopplad till Helgeåns mynning påvisas.

Skadade fiskar fångades, dock i låga antal (1,6 % av totalfångsten). Någon tydlig koppling mellan dessa skador och påverkan av mänsklig aktivitet kunde inte göras.

7. Referenser

Gärdenfors, U. (ed.). Rödlistade arter i Sverige 2010 – The 2010 Red List of Swedish Species. ArtDataBanken, SLU, Uppsala.

Kosior, M., Kuczynski & J,Grygiel, W. 1996. Reproduction of baltic flounder (Platichthys flesus (L)) in relation to somatic factors. Baltic Fish Comitte C.M. 1996/J:29

Naturvårdsverket 2008. Naturvårdsverkets Handledning för miljöövervakning – kust och hav- Provfiske i Östersjöns kustområden – Djupstratifierat provfiske med nordiska kustöversiktsnät, utg 2008-09-11.

Radtke, K. & Grygiel, W. 2013. Sexual maturation of cod (Gadus morhua L)in the southern Baltic (1990-2006). J. Apply. Ichtyol. 29. (2013) 387-394.

Thoresson, G. 1996. Metoder för övervakning av kustfiskbestånd. Fiskeriverket, Kustlaboratoriet. 1996:3. Kustrapport.

Sveriges lantbruksuniversitet 2012. Provfiske med nät och ryssjor i Hanöbukten 2012.

Bilaga 1. Stations- och fångstdata

***=obligatoriskt fält**

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer: **1**

Fältansvarig: Mikael Christensson

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓	*År	*Mån	*Dag
HN	4060(25)	1	3	2013-10-16		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12	45	1				0			0	9,6
VITTJ	12	45	6				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
1	55 55,066	14 20,279	3,00
1	55 54,051	14 20,311	3,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	130	0	1	12	12	30	1	ABBO	0,276	21	1	23	1								
1	130	0	1	12	12	30	1	RÖSI	0,161	23	1										
1	130	0	1	12	12	30	1	TORS	0,258	29	1										
1	130	0	1	12	12	30	1	SKSK	0,069	14	1	15	1								
1	130	0	1	12	12	15	1	RÖSI	0,420	12	1	18	1	29	1						
1	130	0	1	12	12	38	1	SKSK	0,167	15	1	17	1	20	1						
1	130	0	1	12	12	10	1	TOKU	0,027	22	1										
1	130	0	1	12	12	10	1	HATO	0,018	17	1										
1	130	0	1	12	12	48	1	SKSK	0,206	20	1	22	1								
1	130	0	1	12	12	12	1	TOMT													
1	130	0	1	12	12	24	1	RÖSI	0,299	12	1	17	1	25	1						
1	130	0	1	12	12	60	1	TOMT													
1	130	0	1	12	12	19	1	RÖSI	0,037	14	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar
ABBO		1	25											

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓	*År	*Mån	*Dag
HN	4060(25)	64	3	2013-10-16		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
2

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12	45	1				0			0	9,6
VITTJ	12	45	6				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
1	55 55,066	14 20,279	3
1	55 54,051	14 20,311	3,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	*Botten temp. Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	130	0	1	12	12	19	1	STRÖ	0,047	20	1										
1	130	0	1	12	12	19	1	TORS	0,049	18	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-15		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

*sidummer: **1**

Provfiske

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	225	5				0			0	9,7
VITTJ	12	315	4				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
2	55 54,926	14 20,449	2,85
2	55 54,902	14 20,452	2,70

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	180	0	2	12,3	11,7	30	1	TORS	0,583	30	1	33	1								
1	180	0	2	12,3	11,7	15	1	RÖSI	0,020	12	1										
1	180	0	2	12,3	11,7	15	1	STRÖ	0,061	17	2										
1	180	0	2	12,3	11,7	38	1	TOMT													
1	180	0	2	12,3	11,7	10	1	TOMT													
1	180	0	2	12,3	11,7	48	1	TOMT													
1	180	0	2	12,3	11,7	12	1	RÖSI	0,154	22	1										
1	180	0	2	12,3	11,7	24	1	TORS	0,088	20	1										
1	180	0	2	12,3	11,7	60	1	TOMT													
1	180	0	2	12,3	11,7	19	1	TOMT													

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-15		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

*sidummer: **1**

Provfiske

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	225	5				0			0	9,7
VITTJ	12	315	4				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
3	55 54,438	14 20,958	6,00
3	55 54,463	14 20,957	5,60

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	360	0	3	12,4	12,1	30	1	TORS	0,219	28	1										
1	360	0	3	12,4	12,1	15	1	TORS	0,057	19	1										
1	360	0	3	12,4	12,1	38	1	TORS	0,643	28	1	33	1								
1	360	0	3	12,4	12,1	10	1	TOMT													
1	360	0	3	12,4	12,1	48	1	TORS	0,628	39	1										
1	360	0	3	12,4	12,1	12	1	TOMT													
1	360	0	3	12,4	12,1	24	1	TORS	0,504	30	2										
1	360	0	3	12,4	12,1	60	1	TOMT													
1	360	0	3	12,4	12,1	19	1	RÖSI	0,013	10	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-15		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

*sidummer: **1**

Provfiske

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	225	5				0			0	9,7
VITTJ	12	315	4				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
4	55 54,707	14 20,657	5,50
4	55 54,724	14 20,689	5,40

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	45	0	4	12,4	12,1	30	1	RÖSI	0,140	21	1										
1	45	0	4	12,4	12,1	30	1	TORS	0,654	24	1	27	1	32	1						
1	45	0	4	12,4	12,1	15	1	TOMT													
1	45	0	4	12,4	12,1	38	1	TORS	0,252	30	1										
1	45	0	4	12,4	12,1	10	1	TOMT													
1	45	0	4	12,4	12,1	48	1	TORS	0,238	29	1										
1	45	0	4	12,4	12,1	12	1	TOMT													
1	45	0	4	12,4	12,1	24	1	TORS	0,294	32	1										
1	45	0	4	12,4	12,1	60	1	TORS	0,420	35	1										
1	45	0	4	12,4	12,1	19	1	TORS	0,125	24	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-15		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

*sidummer

1

Provfiske

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	225	5				0			0	9,7
VITTJ	12	315	4				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
5	55 53,692	14 21,753	6,00
5	55 53,675	14 21,788	6,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	130	0	5	12,4	14,4	30	1	TORS	2,225	28	1	32	1	39	1	52	1				
1	130	0	5	12,4	14,4	15	1	TORS	0,179	21	2										
1	130	0	5	12,4	14,4	38	1	TOMT													
1	130	0	5	12,4	14,4	10	1	TÅLA	0,015	17	1										
1	130	0	5	12,4	14,4	48	1	TORS	0,493	38	1										
1	130	0	5	12,4	14,4	12	1	TÅLA	0,022	18	1										
1	130	0	5	12,4	14,4	24	1	TORS	0,239	23	2										
1	130	0	5	12,4	14,4	60	1	TOMT													
1	130	0	5	12,4	14,4	19	1	TORS	0,164	18	2	19	1								

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

*sidummer

1

Provfiske

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
6	55 50,482	14 24,298	5,30
6	55 50,457	14 24,297	4,50

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	180	0	6	12,7	12,5	30	1	TORS	1,208	23	1	26	1	27	2	28	1	33	1		
1	180	0	6	12,7	12,5	15	1	TOMT													
1	180	0	6	12,7	12,5	38	1	TORS	1,315	34	2	37	1								
1	180	0	6	12,7	12,5	38	1	LYTO	0,259	31	1										
1	180	0	6	12,7	12,5	10	1	TOMT													
1	180	0	6	12,7	12,5	48	1	TORS	2,053	29	1	43	1	47	1						
1	180	0	6	12,7	12,5	12	1	RÖSI	0,148	15	1	19	1								
1	180	0	6	12,7	12,5	12	1	TÅLA	0,027	19	1										
1	180	0	6	12,7	12,5	24	1	RÖSI	0,113	20	1										
1	180	0	6	12,7	12,5	24	1	TORS	1,033	22	3	23	3	37	1						
1	180	0	6	12,7	12,5	60	1	TOMT													
1	180	0	6	12,7	12,5	19	1	RÖSI	0,029	13	1										
1	180	0	6	12,7	12,5	19	1	TORS	0,049	17	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-15		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

*sidummer: **1**

Provfiske

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	225	5				0			0	9,7
VITTJ	12	315	4				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
7	55 54,381	14 21,071	8,80
7	55 54,365	14 21,105	7,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	130	0	7	12,4	12,1	30	1	TORS	1,539	22	1	27	1	28	1	29	1	30	1	31	1
1	130	0	7	12,4	12,1	30	1	TORS		33	1										
1	130	0	7	12,4	12,1	15	1	TOMT													
1	130	0	7	12,4	12,1	38	1	TORS	0,678	32	1	34	1								
1	130	0	7	12,4	12,1	38	1	SKSK	0,259	20	1	25	1								
1	130	0	7	12,4	12,1	10	1	TOMT													
1	130	0	7	12,4	12,1	48	1	TOMT													
1	130	0	7	12,4	12,1	12	1	TOMT													
1	130	0	7	12,4	12,1	24	1	TOMT													
1	130	0	7	12,4	12,1	60	1	TOMT													
1	130	0	7	12,4	12,1	19	1	TORS	0,066	20	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
1

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
8	55 51,054	14 23,781	8,30
8	55 51,031	14 23,783	8,20

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	180	0	8	12,9	12,5	30	1	TORS	1,509	28	1	29	1	31	1	33	1	39	1		
1	180	0	8	12,9	12,5	15	1	TORS	0,196	21	1	22	1								
1	180	0	8	12,9	12,5	38	1	TORS	0,774	34	1	35	1								
1	180	4	8	12,9	12,5	10	1	RÖSI	0,101	20	1										
1	180	4	8	12,9	12,5	48	1	TORS	0,695	40	1										
1	180	4	8	12,9	12,5	12	1	TOMT													
1	180	4	8	12,9	12,5	24	1	TORS	0,158	26	1										
1	180	4	8	12,9	12,5	60	1	TOMT													
1	180	4	8	12,9	12,5	19	1	TOMT													

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-15		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

*sidummer

1

Provfiske

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	225	5				0			0	9,7
VITTJ	12	315	4				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
9	55 51,785	14 23,105	14,00
9	55 51,770	14 23,138	14,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	130	0	9	12	12	30	1	TORS	0,613	17	1	31	1	33	1						
1	130	0	9	12	12	15	1	TORS	0,118	24	1										
1	130	0	9	12	12	38	1	TORS	0,373	35	1										
1	130	0	9	12	12	10	1	TOMT													
1	130	0	9	12	12	48	1	TOMT													
1	130	0	9	12	12	12	1	TORS	0,035	16	1										
1	130	0	9	12	12	24	1	TORS	1,268	23	1	27	1	34	1	39	1				
1	130	0	9	12	12	60	1	TOMT													
1	130	0	9	12	12	19	1	STRÖ	0,090	24	1										
1	130	0	9	12	12	19	1	TORS	0,696	21	1	41	1								

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-15		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

*sidummer

1

Provfiske

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	225	5				0			0	9,7
VITTJ	12	315	4				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
10	55 52,735	14 22,246	11,00
10	55 52,719	14 22,279	11,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	130	0	10	12,2	12,2	30	1	TORS	1,938	31	1	35	1	52	1						
1	130	0	10	12,2	12,2	15	1	TOMT													
1	130	0	10	12,2	12,2	38	1	SKSK	0,072	18	1										
1	130	0	10	12,2	12,2	10	1	TOMT													
1	130	0	10	12,2	12,2	48	1	TOMT													
1	130	0	10	12,2	12,2	12	1	TORS	0,046	18	1										
1	130	0	10	12,2	12,2	24	1	RÖSI	0,068	18	1										
1	130	0	10	12,2	12,2	24	1	TORS	0,228	23	2										
1	130	0	10	12,2	12,2	60	1	TOMT													
1	130	0	10	12,2	12,2	19	1	TOMT													

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-15		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer: **1**

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	225	5				0			0	9,7
VITTJ	12	315	4				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
11	55 51,657	14 14,567	2,60
11	55 51,682	14 14,564	2,50

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	360	0	11	11,7	11,7	30	1	MÖRT	0,271	22	2										
1	360	0	11	11,7	11,7	30	1	STRÖ	0,045	19	1										
1	360	0	11	11,7	11,7	30	1	TORS	0,238	29	1										
1	360	0	11	11,7	11,7	15	1	TOMT													
1	360	0	11	11,7	11,7	38	1	TOMT													
1	360	0	11	11,7	11,7	10	1	STRÖ	0,019	15	1										
1	360	0	11	11,7	11,7	10	1	HATO	0,023	14	1	17	1								
1	360	0	11	11,7	11,7	48	1	BRAX	0,295	30	1										
1	360	0	11	11,7	11,7	12	1	TOMT													
1	360	0	11	11,7	11,7	24	1	RÖSI	0,217	20	1	21	1								
1	360	0	11	11,7	11,7	60	1	MÖRT	0,054	17	1										
1	360	0	11	11,7	11,7	19	1	TOKU	0,073	29	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
1

Fältansvarig: Mikael Christensson

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓	*År	*Mån	*Dag
HN	4060(25)	1	3	2013-10-16		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12	45	1				0			0	9,6
VITTJ	12	45	6				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
12	55 51,254	14 14,297	2,20
12	55 51,264	14 14,336	3,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	60	0	12	12	12	30	1	TORS	0,117	23	1										
1	60	0	12	12	12	30	1	STRÖ	0,032	19	1										
1	60	0	12	12	12	15	1	STRÖ	0,170	18	1	27	1								
1	60	0	12	12	12	38	1	ÖRIN	2,530	63	1										
1	60	0	12	12	12	38	1	TORS	0,330	32	1										
1	60	0	12	12	12	10	1	TOKU	0,159	20	2	21	1	22	1	23	1	24	1		
1	60	0	12	12	12	48	1	BRAX	0,384	33	1										
1	60	0	12	12	12	48	1	SKSK	0,122	23	1										
1	60	0	12	12	12	12	1	STRÖ	0,012	12	1										
1	60	0	12	12	12	12	1	TOKU	0,116	28	1	29	1								
1	60	0	12	12	12	24	1	STRÖ	0,124	26	1										
1	60	0	12	12	12	24	1	TORS	0,718	34	2										
1	60	0	12	12	12	60	1	SKSK	0,057	17	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar
SKSK		1	19	Samt Lymfocystis (30)										

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	64	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-16		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
2

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12	45	1				0			0	9,6
VITTJ	12	45	6				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
12	55 51,254	14 14,297	2
12	55 51,264	14 14,336	3,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	*Botten temp. Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	60	0	12	12	12	19	1	STRÖ	0,390	19	1	20	2	21	1	22	1	25	1		

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-15		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
1

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	225	5				0			0	9,7
VITTJ	12	315	4				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
13	55 51,205	14 14,374	6,00
13	55 51,222	14 14,405	3,80

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	45	0	13	12	12	30	1	SKSK	0,107	20	1										
1	45	0	13	12	12	30	1	TORS	0,783	25	1	31	1	33	1						
1	45	0	13	12	12	15	1	STRÖ	0,149	20	1	23	1								
1	45	0	13	12	12	38	1	MÖRT	0,231	28	1										
1	45	0	13	12	12	38	1	SKSK	0,333	19	1	27	1								
1	45	0	13	12	12	38	1	TORS	1,842	35	1	36	1	37	1	38	1				
1	45	0	13	12	12	10	1	TOMT													
1	45	0	13	12	12	48	1	TORS	0,604	43	1										
1	45	0	13	12	12	12	1	TOMT													
1	45	0	13	12	12	24	1	RÖSI	0,206	25	1										
1	45	0	13	12	12	24	1	SKSK	0,036	10	1	13	1								
1	45	0	13	12	12	24	1	STRÖ	0,228	21	1	28	1								
1	45	0	13	12	12	24	1	TORS	0,260	21	3										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar
MÖRT		1	10											

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓	*År	*Mån	*Dag
HN	4060(25)	64	3	2013-10-15		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
2

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	225	5				0			0	9,7
VITTJ	12	315	4				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
13	55 51,205	14 14,374	6
13	55 51,222	14 14,405	3,80

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	*Botten temp. Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	45	0	13	12	12	60	1	TOMT													
1	45	0	13	12	12	19	1	MÖRT	0,057	18	1										
1	45	0	13	12	12	19	1	STRÖ	0,211	19	1	20	2	21	1						
1	45	0	13	12	12	19	1	TORS	0,155	18	1	23	1								

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

*sidummer

1

Provfiske

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
14	55 50,508	14 23,384	6,00
14	55 50,484	14 23,386	5,40

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	180	4	14	12,8	12,5	30	1	TORS	1,905	27	1	29	1	32	1	33	1	34	1	37	1
1	180	4	14	12,8	12,5	15	1	TOMT													
1	180	4	14	12,8	12,5	38	1	TORS	1,340	33	1	37	1	38	1						
1	180	4	14	12,8	12,5	10	1	TOMT													
1	180	4	14	12,8	12,5	48	1	TORS	0,369	34	1										
1	180	4	14	12,8	12,5	12	1	RÖSI	0,082	14	1	15	1								
1	180	4	14	12,8	12,5	24	1	TOMT													
1	180	4	14	12,8	12,5	60	1	TORS	0,244	29	1										
1	180	4	14	12,8	12,5	19	1	TORS	0,714	28	1	29	1	31	1						

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-15		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
1

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	225	5				0			0	9,7
VITTJ	12	315	4				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
15	55 51,598	14 14,737	9,70
15	55 51,597	14 14,692	7,20

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	270	0	15	12,1	12,1	30	1	SKSK	0,030	14	1										
1	270	0	15	12,1	12,1	30	1	TORS	1,476	28	1	29	1	32	1	33	1	34	1		
1	270	0	15	12,1	12,1	15	1	TORS	0,148	17	1	23	1								
1	270	0	15	12,1	12,1	38	1	TORS	0,957	31	1	33	1	36	1						
1	270	0	15	12,1	12,1	10	1	TOMT													
1	270	0	15	12,1	12,1	48	1	RÖSI	0,206	26	1										
1	270	0	15	12,1	12,1	48	1	TORS	0,058	18	1										
1	270	0	15	12,1	12,1	12	1	TOMT													
1	270	0	15	12,1	12,1	24	1	TOMT													
1	270	0	15	12,1	12,1	60	1	TORS	1,166	36	1	40	1								
1	270	0	15	12,1	12,1	19	1	TORS	0,459	18	1	36	1								
1	270	0	15	12,1	12,1	19	1	RÖSI	0,155	24	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

*sidummer: **1**

Provfiske

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
16	55 50,699	14 22,024	8,70
16	55 50,673	14 22,024	8,60

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	180	4	16	12,7	12,5	30	1	TORS	0,229	28	1										
1	180	4	16	12,7	12,5	15	1	TOMT													
1	180	4	16	12,7	12,5	38	1	TOMT													
1	180	4	16	12,7	12,5	10	1	TOMT													
1	180	4	16	12,7	12,5	48	1	TOMT													
1	180	4	16	12,7	12,5	12	1	TOMT													
1	180	4	16	12,7	12,5	24	1	TOMT													
1	180	4	16	12,7	12,5	60	1	TOMT													
1	180	4	16	12,7	12,5	19	1	TORS	0,049	18	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
1

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
17	55 50,654	14 22,719	7,60
17	55 50,630	14 22,720	7,60

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	180	4	17	12,9	12,5	30	1	TOMT													
1	180	4	17	12,9	12,5	15	1	TOMT													
1	180	4	17	12,9	12,5	38	1	TORS	0,359	36	1										
1	180	4	17	12,9	12,5	10	1	TOMT													
1	180	4	17	12,9	12,5	48	1	TOMT													
1	180	4	17	12,9	12,5	12	1	TOMT													
1	180	4	17	12,9	12,5	24	1	TOMT													
1	180	4	17	12,9	12,5	60	1	TOMT													
1	180	4	17	12,9	12,5	19	1	TOMT													

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-15		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
1

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	225	5				0			0	9,7
VITTJ	12	315	4				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
18	55 51,109	14 17,918	16,00
18	55 51,094	14 17,951	16,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	130	0	18	12	12	30	1	RÖSI	0,208	25	1										
1	130	0	18	12	12	30	1	TORS	0,464	29	1	31	1								
1	130	0	18	12	12	15	1	TOMT													
1	130	0	18	12	12	38	1	TORS	0,755	34	1	35	1								
1	130	0	18	12	12	10	1	TOMT													
1	130	0	18	12	12	48	1	SKSK	0,132	22	1										
1	130	0	18	12	12	12	1	TORS	0,048	18	1										
1	130	0	18	12	12	24	1	TORS	0,200	22	2										
1	130	0	18	12	12	60	1	SKSK	0,463	25	1	28	1								
1	130	0	18	12	12	19	1	TORS	0,376	18	1	21	1	23	1	25	1				

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-15		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
1

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	225	5				0			0	9,7
VITTJ	12	315	4				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
19	55 51,332	14 15,543	14,00
19	55 51,334	14 15,584	14,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	90	0	19	12,2	12,2	30	1	TORS	0,844	30	2	34	1								
1	90	0	19	12,2	12,2	15	1	SKSK	0,153	23	1										
1	90	0	19	12,2	12,2	15	1	TORS	0,248	19	2	29	1								
1	90	0	19	12,2	12,2	38	1	SKSK	0,085	19	1										
1	90	0	19	12,2	12,2	10	1	TOMT													
1	90	0	19	12,2	12,2	48	1	SKSK	0,175	24	1										
1	90	0	19	12,2	12,2	12	1	TOMT													
1	90	0	19	12,2	12,2	24	1	TORS	0,817	28	1	42	1								
1	90	0	19	12,2	12,2	60	1	SKSK	0,086	20	1										
1	90	0	19	12,2	12,2	19	1	TORS	0,121	18	1	20	1								

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-15		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

*sidummer: **1**

Provfiske

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	225	5				0			0	9,7
VITTJ	12	315	4				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
20	55 50,896	14 20,182	16,00
20	55 50,881	14 20,215	16,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	130	0	20	12	12	30	1	TORS	0,521	28	1	34	1								
1	130	0	20	12	12	15	1	RÖSI	0,042	15	1										
1	130	0	20	12	12	38	1	TORS	0,087	21	1										
1	130	0	20	12	12	10	1	TOMT													
1	130	0	20	12	12	48	1	SKSK	0,117	22	1										
1	130	0	20	12	12	12	1	TOMT													
1	130	0	20	12	12	24	1	TORS	0,838	27	1	28	1	29	1	30	1				
1	130	0	20	12	12	60	1	SKSK	0,195	26	1										
1	130	0	20	12	12	19	1	TORS	0,049	18	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar
SKSK		1	10	Samt Lymfocystis (30)										

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
1

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
21	55 49,325	14 13,113	2,90
21	55 49,308	14 13,080	3,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	225	0	21	12	11,4	30	1	SKSK	0,123	22	1										
1	225	0	21	12	11,4	15	1	TOMT													
1	225	0	21	12	11,4	38	1	SKSK	0,382	18	3	24	1								
1	225	0	21	12	11,4	10	1	STRÖ	0,007	11	1										
1	225	0	21	12	11,4	48	1	HATO	0,017	17	1										
1	225	0	21	12	11,4	48	1	SKSK	0,251	21	1	22	1								
1	225	0	21	12	11,4	12	1	STRÖ	0,088	19	2										
1	225	0	21	12	11,4	24	1	STRÖ	0,381	24	1	25	1	29	1						
1	225	0	21	12	11,4	60	1	TOMT													
1	225	0	21	12	11,4	19	1	STRÖ	0,263	20	1	21	2	22	1						

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

*sidummer

1

Provfiske

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
22	55 49,487	14 13,172	2,50
22	55 49,465	14 13,150	3,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	210	0	22	12	11,4	30	1	TORS	0,351	34	1										
1	210	0	22	12	11,4	15	1	STRÖ	0,136	17	1	20	2								
1	210	0	22	12	11,4	38	1	TOMT													
1	210	0	22	12	11,4	10	1	HATO	0,016	16	1										
1	210	0	22	12	11,4	48	1	TOMT													
1	210	0	22	12	11,4	12	1	ÖRIN	1,880	57	1										
1	210	0	22	12	11,4	24	1	STRÖ	0,053	20	1										
1	210	0	22	12	11,4	24	1	ÖRIN	1,318	52	1										
1	210	0	22	12	11,4	60	1	ÖRIN	2,470	62	1										
1	210	0	22	12	11,4	19	1	STRÖ	0,144	22	1	23	1								

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
1

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
23	55 49,549	14 13,371	5,50
23	55 49,573	14 13,370	5,10

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	360	0	23	12	11,8	30	1	SKSK	0,034	14	1										
1	360	0	23	12	11,8	15	1	SKSK	0,124	17	1	18	1								
1	360	0	23	12	11,8	38	1	TORS	0,323	36	1										
1	360	0	23	12	11,8	10	1	SKSK	0,128	22	1										
1	360	0	23	12	11,8	10	1	TOKU	0,032	23	1										
1	360	0	23	12	11,8	10	1	HATO	0,034	16	1	17	1								
1	360	0	23	12	11,8	48	1	TOMT													
1	360	0	23	12	11,8	12	1	TORS	0,020	13	1										
1	360	0	23	12	11,8	24	1	SKSK	0,029	18	1										
1	360	0	23	12	11,8	24	1	STRÖ	0,121	25	1										
1	360	0	23	12	11,8	60	1	TOMT													
1	360	0	23	12	11,8	19	1	TOMT													

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar
TORS		1	10											

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

*sidummer: **1**

Provfiske

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
24	55 50,328	14 23,974	6,00
24	55 50,303	14 23,977	6,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	180	0	24	12,7	12,5	30	1	TORS	0,230	29	1										
1	180	0	24	12,7	12,5	15	1	TORS	0,251	33	1										
1	180	0	24	12,7	12,5	38	1	TOMT													
1	180	0	24	12,7	12,5	10	1	TOMT													
1	180	0	24	12,7	12,5	48	1	TORS	0,897	45	1										
1	180	0	24	12,7	12,5	12	1	TOMT													
1	180	0	24	12,7	12,5	24	1	TORS	1,145	29	1	30	1	31	1	33	1				
1	180	0	24	12,7	12,5	60	1	TOMT													
1	180	0	24	12,7	12,5	19	1	TORS	0,607	18	1	25	1	26	1	29	1				
1	180	0	24	12,7	12,5	19	1	RÖSI	0,022	12	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
1

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
25	55 49,322	14 13,398	9,30
25	55 49,339	14 13,433	8,70

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	45	0	25	12	12,1	30	1	TOMT													
1	45	0	25	12	12,1	15	1	TORS	0,025	14	1										
1	45	0	25	12	12,1	38	1	SKSK	0,452	16	1	17	2	19	1	20	1	21	1		
1	45	0	25	12	12,1	10	1	HATO	0,017	16	1										
1	45	0	25	12	12,1	10	1	TOKU	0,034	24	1										
1	45	0	25	12	12,1	48	1	SKSK	0,745	21	3	23	1	28	1						
1	45	0	25	12	12,1	12	1	TOMT													
1	45	0	25	12	12,1	24	1	RÖSI	0,276	28	1										
1	45	0	25	12	12,1	24	1	SKSK	0,162	17	1	21	1								
1	45	0	25	12	12,1	24	1	TOKU	0,056	28	1										
1	45	0	25	12	12,1	60	1	SKSK	0,247	28	1										
1	45	0	25	12	12,1	19	1	TORS	0,092	17	1	18	1								
1	45	0	25	12	12,1	19	1	STRÖ	0,055	20	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar
SKSK		1	10											

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

*sidummer

1

Provfiske

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
26	55 50,152	14 21,295	9,60
26	55 50,129	14 21,297	9,60

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	180	4	26	12,7	12,5	30	1	TOMT													
1	180	4	26	12,7	12,5	15	1	TOMT													
1	180	4	26	12,7	12,5	38	1	TOMT													
1	180	4	26	12,7	12,5	10	1	TOMT													
1	180	4	26	12,7	12,5	48	1	TOMT													
1	180	4	26	12,7	12,5	12	1	TOMT													
1	180	4	26	12,7	12,5	24	1	TOMT													
1	180	4	26	12,7	12,5	60	1	TOMT													
1	180	4	26	12,7	12,5	19	1	TOMT													

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
1

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
27	55 50,216	14 22,452	8,50
27	55 50,191	14 22,453	8,40

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	180	4	27	12,7	12,5	30	1	TORS	1,136	25	1	29	1	30	1	31	2				
1	180	4	27	12,7	12,5	15	1	TOMT													
1	180	4	27	12,7	12,5	38	1	TOMT													
1	180	4	27	12,7	12,5	10	1	TOMT													
1	180	4	27	12,7	12,5	48	1	TOMT													
1	180	4	27	12,7	12,5	12	1	TOMT													
1	180	4	27	12,7	12,5	24	1	TOMT													
1	180	4	27	12,7	12,5	60	1	TOMT													
1	180	4	27	12,7	12,5	19	1	TOMT													

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
1

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
28	55 49,644	14 16,441	19,00
28	55 49,627	14 16,413	20,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	225	0	28	12	12,1	30	1	TORS	0,131	24	1										
1	225	0	28	12	12,1	15	1	TORS	0,071	20	1										
1	225	0	28	12	12,1	38	1	TORS	0,238	29	1										
1	225	0	28	12	12,1	10	1	TOMT													
1	225	0	28	12	12,1	48	1	TORS	0,257	30	1										
1	225	0	28	12	12,1	12	1	TORS	0,153	15	1	16	1	22	1						
1	225	0	28	12	12,1	24	1	TORS	0,419	22	1	24	1	28	1						
1	225	0	28	12	12,1	60	1	TOMT													
1	225	0	28	12	12,1	19	1	TORS	0,832	18	2	20	1	21	1	40	1				
1	225	0	28	12	12,1	19	1	SKSK	0,079	19	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
1

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
29	55 49,424	14 14,095	19,00
29	55 49,404	14 14,062	19,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	225	0	29	12	12,1	30	1	TORS	0,732	28	1	29	1	34	1						
1	225	0	29	12	12,1	30	1	SKSK	0,069	18	1										
1	225	0	29	12	12,1	15	1	TORS	0,207	28	1										
1	225	0	29	12	12,1	38	1	TORS	0,658	31	1	23	1								
1	225	0	29	12	12,1	38	1	SKSK	0,134	22	1										
1	225	0	29	12	12,1	10	1	TOMT													
1	225	0	29	12	12,1	48	1	TOMT													
1	225	0	29	12	12,1	12	1	TOMT													
1	225	0	29	12	12,1	24	1	TORS	0,237	30	1										
1	225	0	29	12	12,1	24	1	STRÖ	0,326	29	1										
1	225	0	29	12	12,1	60	1	TOMT													
1	225	0	29	12	12,1	19	1	TORS	0,452	15	1	19	1	26	1	28	1				

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓
HN	4060(25)	1	3

*År	*Mån	*Dag
2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
X		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
1

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
30	55 49,885	14 18,653	18,00
30	55 49,867	14 18,620	18,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	225	0	30	12	12,1	30	1	TORS	0,303	23	1	29	1								
1	225	0	30	12	12,1	15	1	TORS	0,025	15	1										
1	225	0	30	12	12,1	15	1	STRÖ	0,156	22	1	25	1								
1	225	0	30	12	12,1	38	1	TORS	0,216	29	1										
1	225	0	30	12	12,1	10	1	TOMT													
1	225	0	30	12	12,1	48	1	TORS	0,182	27	1										
1	225	0	30	12	12,1	48	1	SKSK	0,224	21	1										
1	225	0	30	12	12,1	12	1	TOMT													
1	225	0	30	12	12,1	24	1	TORS	0,570	21	1	24	1	25	1	28	1				
1	225	0	30	12	12,1	60	1	TORS	0,208	28	1										
1	225	0	30	12	12,1	19	1	TORS	0,457	19	1	22	1	24	1	28	1				
1	225	0	30	12	12,1	19	1	STRÖ	0,071	21	1										
1	225	0	30	12	12,1	19	1	SKSK	0,267	26	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

***=obligatoriskt fält**

*Area	Fångst-område	Redskap	Längdgruppstandard ↓	*År	*Mån	*Dag
HN	4060(25)	64	3	2013-10-14		

Ja	Nej	*KONTROLLERAT?
X		*sjukdommar eller symptom
X		* bifångst däggdjur
X		*bifångst fågel
		*skadad fångst ospec.
X		sälskadad fångst
X		trutskadad fångst
X		skarvskadad fångst

Blanket nr 561

Provfiske

*sidummer
2

Fältansvarig: Mikael Christensson

OMGIVNINGSDATA

	*TEMP. yta	*VIND riktning	*VIND hastighet	STRÖM riktn.	SALTHALT (* på västkusten) yta	SALTHALT (* på västkusten) botten	DRIFT	LUFT-TRYCK mm Hg	VATTEN-STÅND (cm)	DIM	*SIKT-DJUP
LÄGG	12,1	180	4				0			0	9,5
VITTJ	12	210	7				0				

POSITIONER (*första gången undersökningen genomförs)

station	postition N	postition E	Djup (m)
30	55 49,885	14 18,653	18
30	55 49,867	14 18,620	18,00

FÅNGST

*Fisketid	Riktning	*Störning	*Station	*Botten temp. Lägg	*Botten temp. Vittj	*Botten temp. Maska	*Typ	*Art	Tot. Vikt	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal	*Längd-grupp	*Antal
1	225	0	30	12	12,1	19	1	RÖSI	0,264	29	1										

SJUKDOMMAR ELLER SYMPTOM

Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar	Art	L. grupp	Antal	Kod	Kommentar

SWEDAC ACKREDITERING
1646
ISO/IEC 17025

MEDINS BIOLOGI

SP
Certifierad
ISO 14001