



Kustprovfiske mellan Södertälje hamn och Landsort 2016

2017-09-21

Kustprovfiske mellan Södertälje hamn och Landsort 2016

Rapportdatum: 2016-09-21
Version: 2.0
Projektnummer: 3140

Uppdragsgivare: Ramböll (Sjöfartsverket)

Utförare: Medins Havs- och Vattenkonsulter AB
Företagsvägen 2, 435 33 Mölnlycke

Tel +46 31-338 35 40 | www.medinsab.se | Org nr 556389-2545

Författare: Ragnar Bergh, Mikael Forssén, Karin Johansson, Martin Mattsson och Ylva Meissner

Kvalitetsgranskare: Robert Rådén

Bilder: Omslagsbilden visar fiskeområdet 2016-08-23.
Om inte annat anges omfattas allt bildmaterial i denna rapport av © Medins Havs- och Vattenkonsulter AB

Innehållsförteckning

1.	Inledning/Syfte	4
2.	Områdesbeskrivning	4
3.	Metodik	4
4.	Resultat och diskussion.....	6
4.1	Artförekomst och jämförelse med tidigare provfisket	6
4.2	Fångstens fördelning i provfisket	8
4.2.1	Fångstens fördelning i provfiskeområdet	8
4.2.2	Fångstens fördelning i djupzoner	9
4.3	Naturvärden.....	11
5.	Sammanfattning.....	12
6.	Referenser	12
	Bilaga 1. Nätens placering och planerade muddrings- och dumpningsområden.....	13
	Bilaga 2. Fiskarternas fördelning i provfiskeområdet	18

1. Inledning/Syfte

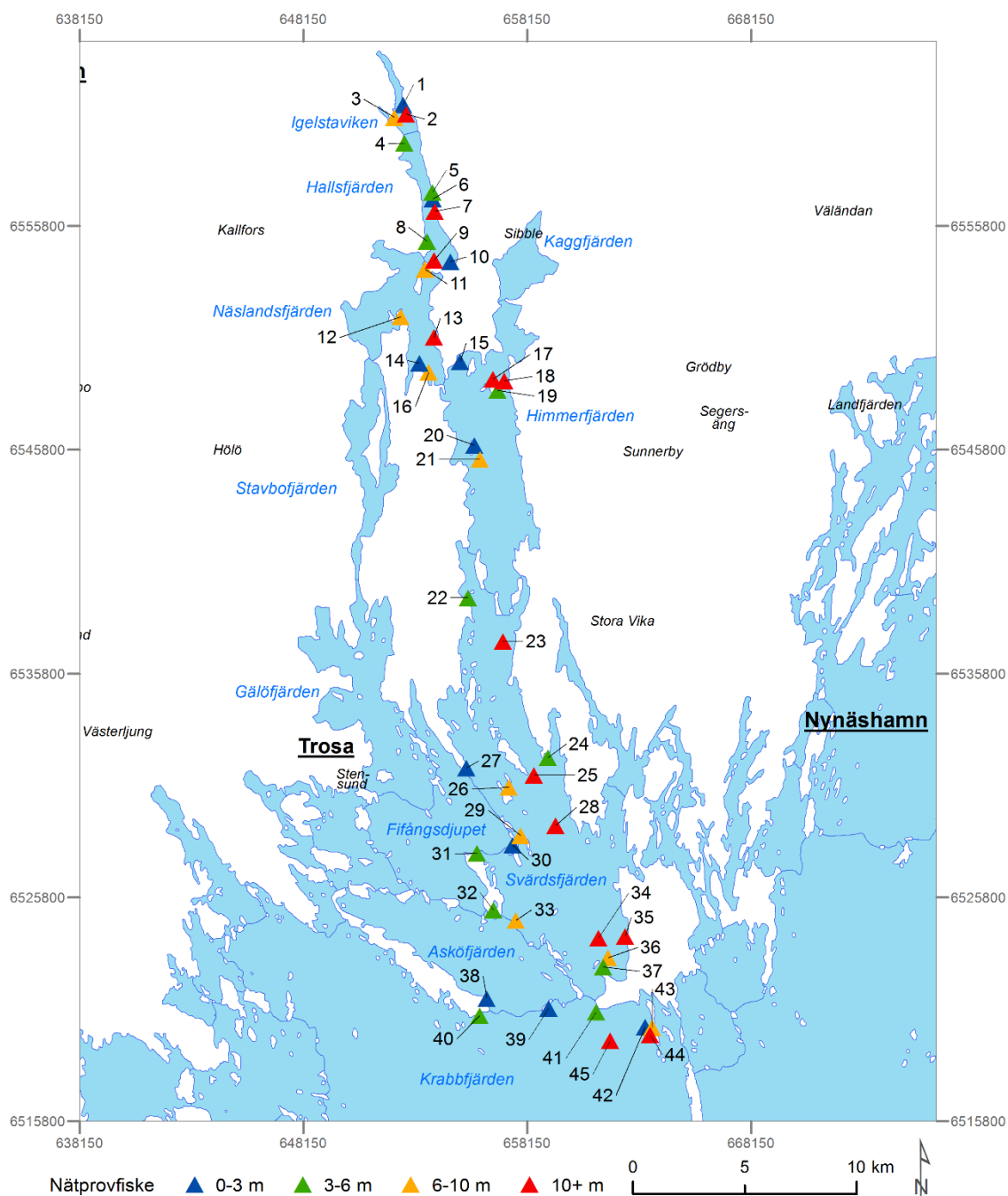
Inför planerade muddringsarbeten i farleden mellan Södertälje hamn och Landsort har Medins Havs- och Vattenkonsulter AB under augusti 2016 utfört ett nätprovfiske i det berörda området. Fisket har via Ramböll utförts på uppdrag av Sjöfartsverket. Provfiskets huvudsakliga syfte var att beskriva fisksamhällena vid de platser som kan komma att påverkas av arbeten med muddring och dumpning. Undersökningarna skall fungera som underlag för en konsekvensbeskrivning samt kunna utgöra referensunderlag till framtida studier av fiskpopulationerna i området.

2. Områdesbeskrivning

Det provfiskade havsområdet sträckte sig från Södertälje hamn till Landsort (Figur 1). Näten lades över ett c:a 40 km långt havsområde inom åtta vattenförekomster (Igelstaviken, Hallsfjärden, Näslandsfjärden, Himmerfjärden, Svärdsfjärden, Fifångsdjupet, Asköfjärden och Krabbfjärden). Det berörda området är varierat, med avseende på vattendjup, bottensubstrat, grad av sötvattenspåverkan och grad av vågexponering.

3. Metodik

Provfisket utfördes enligt Havs- och Vattenmyndighetens handledning för miljöövervakning (Havs- och Vattenmyndigheten 2015), med skillnaden att nät även lades djupare än 20 meter. Provfisket utfördes med 45 meter långa och 1,8 meter djupa Nordiska kustöversiktsnät. 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. Omgivningsdata som vindförhållanden och vattentemperatur noterades i samband med nätläggning och vittjning (Bilaga 3). Totalt lades 45 nät inom djupintervallen 0-3 meter (10 nät), 3-6 meter (12 nät), 6-10 meter (10 nät), 10-20 meter (6 nät) samt 20- meter (7 nät). I Figur 1 redovisas nätens placering och djupintervall. I Bilaga 1 visas nätens placering i förhållande till planerade muddrings- och dumpningsområden. Figur 2 illustrerar i bilder ett kustprovfiske med översiktsnät.



Figur 1. Provfiskeområde. Trekantiga ikoner i kartan beskriver var näten lades vid nätprovfiske i augusti 2016. Ikonernas färg visar djupintervall.

Resultaten från årets provfiske jämförs i denna rapport med data från provfisken utförda i Asköfjärden under perioden 2005-2015. Provfiskena i Asköfjärden har utförts inom ramen för den nationella och regionala övervakningen av kustfisk. Data från Asköfjärden erhöles från datavärden (SLU:s databas). Samtliga grunddata från årets provfiske levererades till datavärd och finns tillgänglig för nedladdning från SLU:s databas (<http://www.slu.se/kul>). Fältprotokoll finns digitalt och i pappersform hos Medins Havs- och Vattenkonsulter AB samt i bilaga 3.

För att belysa de fångade arternas eventuella skyddsvärde och/eller hotstatus användes Artdatabankens Rödlista (ArtDatabanken 2015).

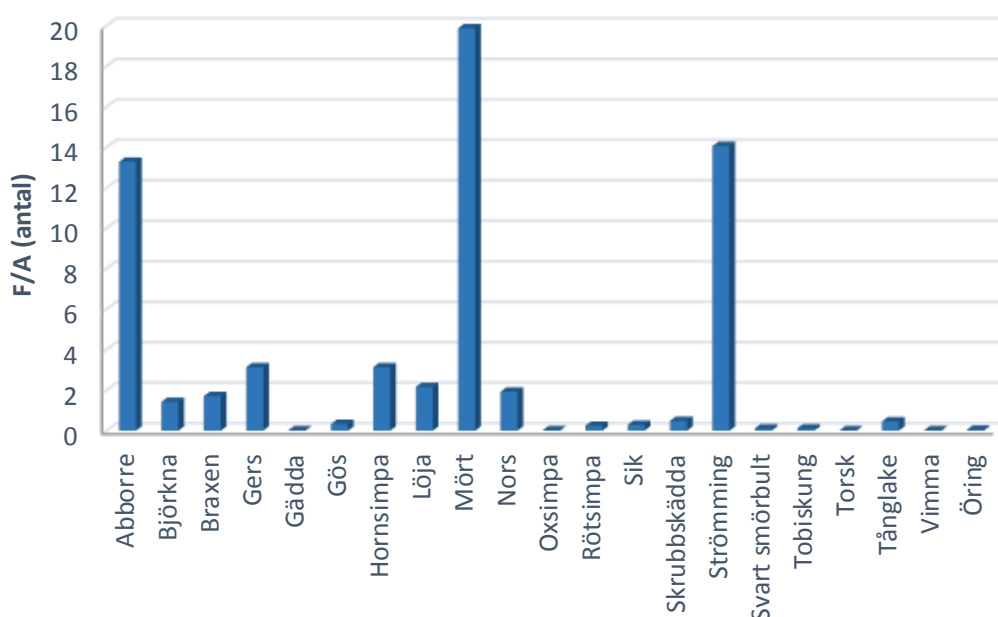


Figur 2. Bilder från kustprovfiske. Överst till vänster: Nätupptagning. Överst till höger: Notering av vattentemperatur i samband med nätläggning. Nederst till vänster: Längdmätning av öring fångad i Hallsfjärden. Nederst till höger: Fångade abborrar i väntan på mätning av längd och vikt.

4. Resultat och diskussion

4.1 Artförekomst och jämförelse med tidigare provfisken

Vid årets provfiske noterades 21 fiskarter (Figur 3, Tabell 1). I Figur 3 visas fångsten av respektive art per lagt nät. Detta begrepp kallas även fångst per ansträngning (F/A) och används ofta vid jämförelser mellan provfisken/delområden. Tre arter (abborre, mört och strömming) utgjorde huvuddelen av fångsten. Numerärt utgjorde dessa tre arter 75 % av fångsten och viktmässigt 57 %. Tre arter var representerade i fångsten av endast ett fåtal individer (öring, tobiskung och svart smörbult) och av fyra arter noterades endast en individ (torsk, oxsimpa, gädda och vimma). Detta kan bero på låg förekomst men även på arternas levnadssätt. Exempelvis är gäddor mycket stationära, tobiskungar ofta nedgrävda i botten och öringar ofta solitära. Detta gör att vissa arter riskerar att bli underrepresenterade i statistiken.



Figur 3. F/A (antal individer) för provfisket mellan Södertälje hamn och Landsort 2016.

Resultatet från årets provfiske mellan Södertälje hamn och Landsort uppvisade stora likheter med referensundersökningarna utförda i Asköfjärden. Ett rimligt resultat då områdena delvis överlappar och därmed kan förväntas hysa likartade fiskpopulationer. Vid provfisken utförda under perioden 2005-2015 i Asköfjärden noterades totalt 31 arter varav 19 arter även förekom i provfiskeområdet mellan Södertälje hamn och Landsort (Tabell 1). Två arter (vimma och rötsimpä) förekom i provfisket mellan Södertälje hamn och Landsort men inte i Asköfjärdens provfisken. Skillnader i noterad artförekomst kan förklaras med fiskeansträngning då antalet noterade arter ökar med antalet lagda nät och provfiske i Asköfjärden utförts under 10 år med 48 nät per år.

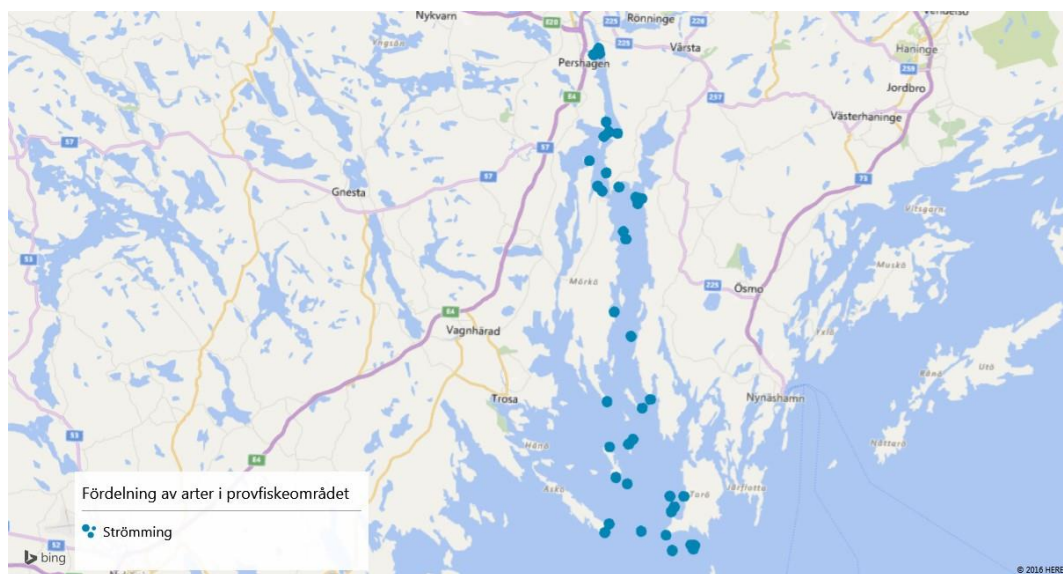
Tabell 1. Arter fångade vid provfisket mellan Södertälje hamn och Landsort 2016 samt vid provfisken i Asköfjärden 2005-2015. Skillnader i noterade arter är markerade med stjärna (*) vid artnamn.

Art	Södertälje-Landsort 2016	Asköfjärden 2005-2015	Art	Södertälje-Landsort 2016	Asköfjärden 2005-2015
Abborre	X	X	Sarv*		X
Björkna	X	X	Sik	X	X
Braxen	X	X	Skarpsill*		X
Gers	X	X	Skrubbskädda	X	X
Gädda	X	X	Stensimpä*		X
Gös	X	X	Storspigg*		X
Hornsimpä	X	X	Strömming	X	X
Id*		X	Svart smörbult	X	X
Kusttobis*		X	Tobis (kust-/havs-)*		X
Lake*		X	Tobiskung	X	X
Löja	X	X	Torsk	X	X
Mört	X	X	Tånglake	X	X
Nors	X	X	Tångsnälla*		X
Oxsimpä	X	X	Vimma*	X	
Piggvar*		X	Öring	X	X
Rötsimpä*	X				

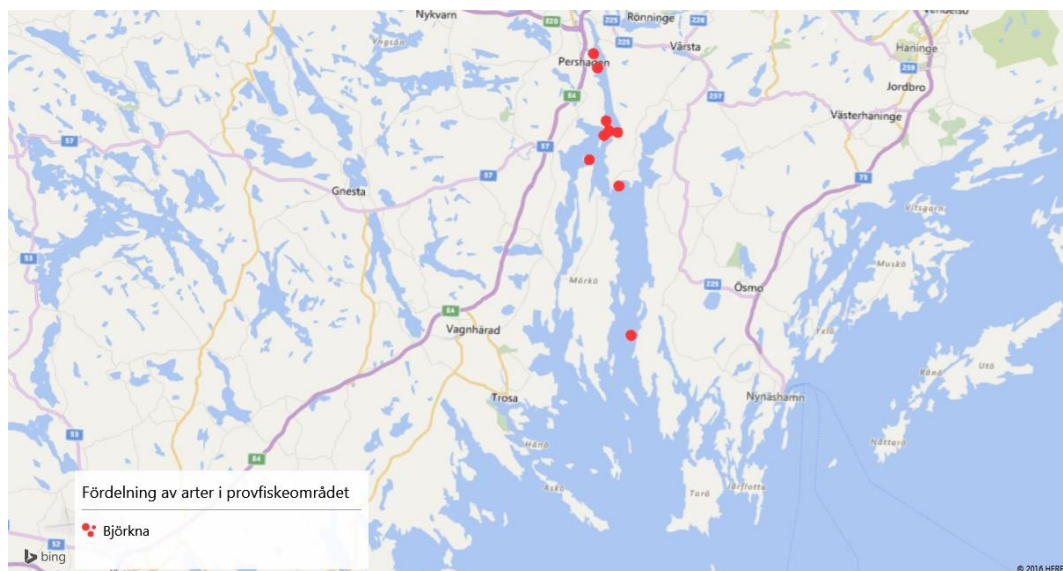
4.2 Fångstens fördelning i provfisket

4.2.1 Fångstens fördelning i provfiskeområdet

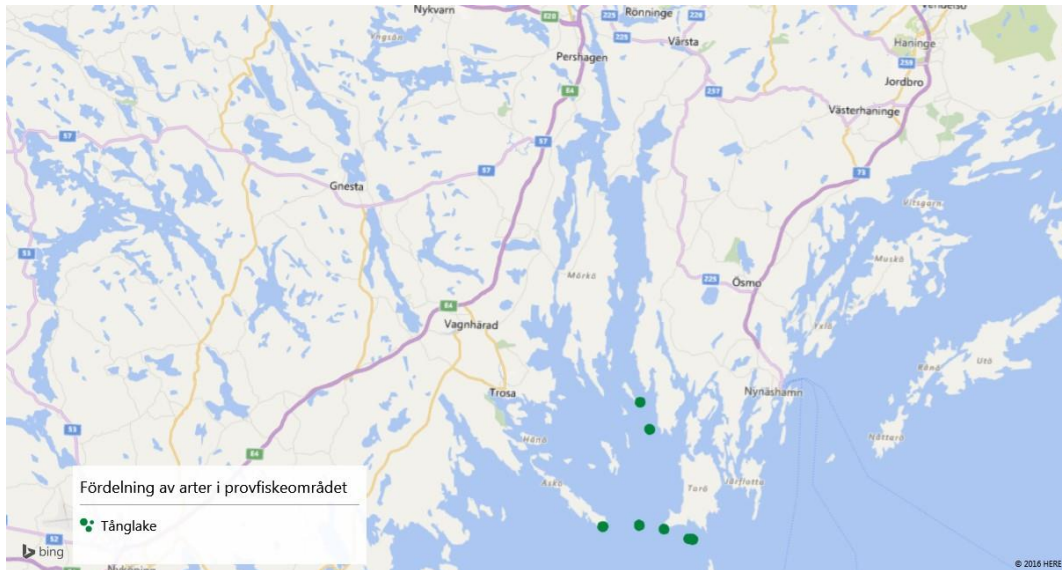
Fisk fångades över hela provfiskeområdet, men arternas rumsliga fördelning varierade. Många arter påträffades över hela provfiskeområdet (Figur 4). En del arter som huvudsakligen påträffas i sötvatten noterades dock i högre grad i provfiskeområdets norra del (Figur 5). I provfiskeområdets södra del noterades i högre grad arter som är kopplade till saltvattemiljöer (Figur 6). Figurer för noterad förekomst av samtliga fångade arter redovisas i Bilaga 2.



Figur 4. Strömming som exempel på art som noterades i hela provfiskeområdet mellan Södertälje hamn och Landsort 2016.



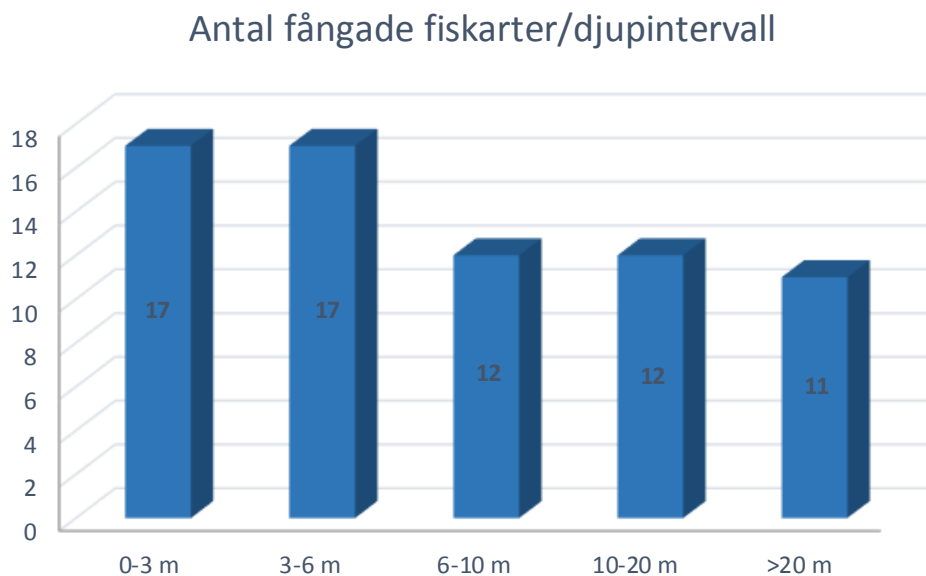
Figur 5. Björkna som exempel på art som noterades i norra delen av provfiskeområdet mellan Södertälje hamn och Landsort 2016.



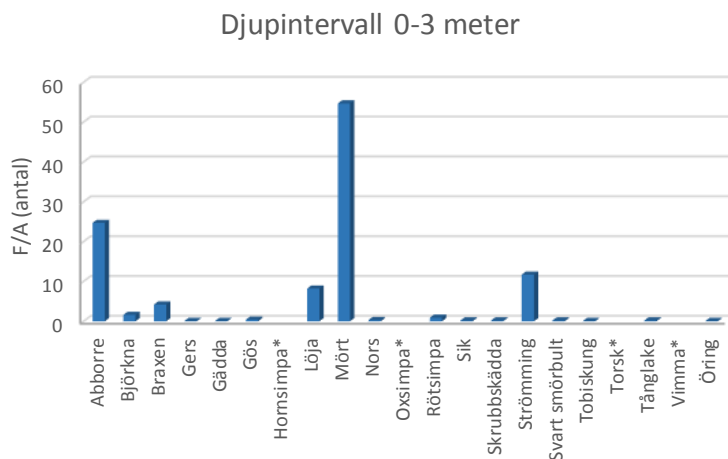
Figur 6. Tånglake som exempel på art som noterades i södra delen av provfiskeområdet mellan Södertälje hamn och Landsort 2016.

4.2.2 Fångstens fördelning i djupzoner

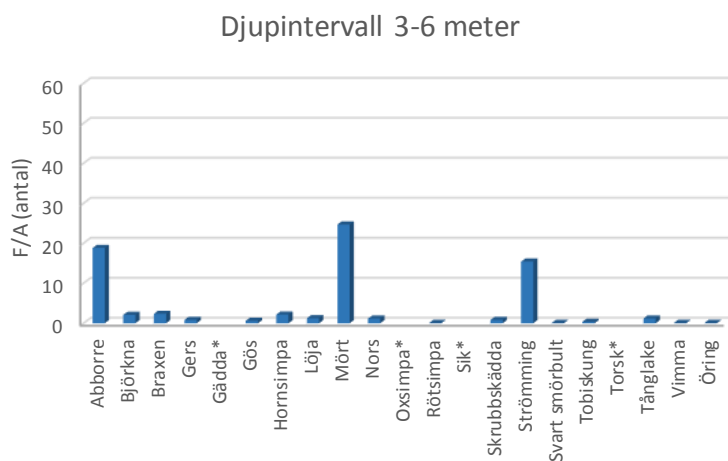
De största fångsterna gjordes i grunda områden, både med avseende på vikt och på antal individer (Figur 8-12). Även den högsta artrikedomen med avseende på fisk noterades i grunda områden (Figur 7 och Figur 8-12). Att antalet förekommande arter minskade med ett ökat vattendjup berodde sannolikt till viss del på att de grundare områdena i högre grad var sötvattenspåverkade samt hade en högre temperatur.



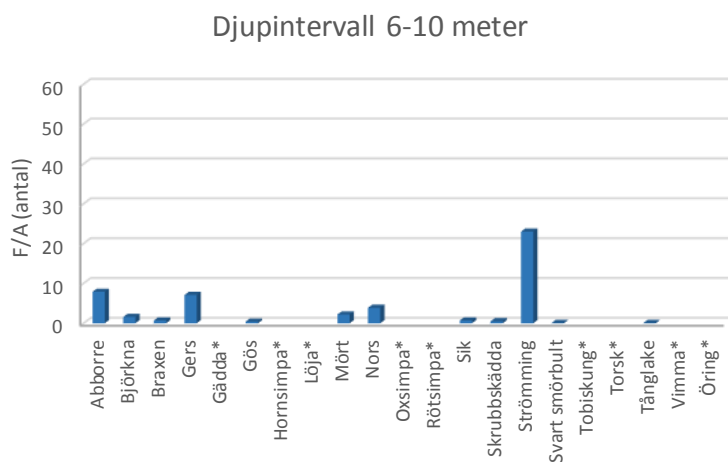
Figur 7. Antalet fångade fiskarter inom respektive djupintervallzon vid nätprovfiske mellan Södertälje hamn och Landsort 2016.



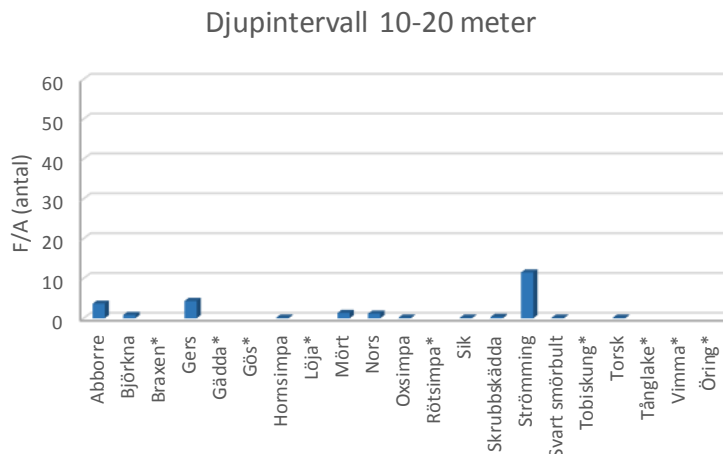
Figur 8. F/A (antal individer) inom djupintervallet 0-3 meter. Data från nätprovfiske mellan Södertälje hamn och Landsort 2016. Arter markerade med stjärna (*) noterades vid provfisket men inte inom det aktuella djupintervallet.



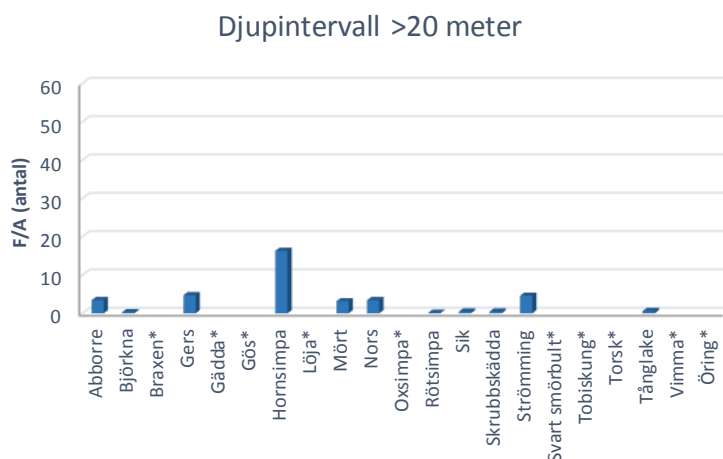
Figur 9. F/A (antal individer) inom djupintervallet 3-6 meter. Data från nätprovfiske mellan Södertälje hamn och Landsort 2016. Arter markerade med stjärna (*) noterades vid provfisket men inte inom det aktuella djupintervallet.



Figur 10. F/A (antal individer) inom djupintervallet 6-10 meter. Data från nätprovfiske mellan Södertälje hamn och Landsort 2016. Arter markerade med stjärna (*) noterades vid provfisket men inte inom det aktuella djupintervallet.



Figur 11. F/A (antal individer) inom djupintervallet 10-20 meter. Data från nätprovfiske mellan Södertälje hamn och Landsort 2016. Arter markerade med stjärna (*) noterades vid provfisket men inte inom det aktuella djupintervallet.



Figur 12. F/A (antal individer) djupare än 20 meter. Data från nätprovfiske mellan Södertälje hamn och Landsort 2016. Arter markerade med stjärna (*) noterades vid provfisket men inte inom det aktuella djupintervallet.

4.3 Naturvärden

Vid provfisket påträffades två arter upptagna på artdatabankens rödlista (ArtDatabanken 2015). Arterna som påträffades var torsk (*Gadus morhua*), klassad på rödlistan som sårbar (VU), och vimma (*Vimba vimba*), klassad på rödlistan som nära hotad (NT). Endast en individ fångades av vardera art så de utgjorde ingen betydande del av fångsten. Vid provfisken utförda i angränsande Asköfjärden har tidigare även den rödlistade arten Lake (*Lota lota*) fångats, klassad på rödlistan som nära hotad (NT).

5. Sammanfattning

Resultaten från årets provfiske mellan Södertälje hamn och Landsort uppvisade likheter med undersökningar gjorda i referensområdet i Asköfjärden. Då områdena delvis överlappar kan fiskpopulationerna förväntas likartade. Den högsta artrikedomen och individtätheten noterades i grunda områden. De noterade arternas rumsliga fördelning indikerade variation i salinitet. Arter kopplade till sötvattensmiljöer påträffades i högre grad i provfiskeområdets norra del och i södra delen noterades fler arter som huvudsakligen påträffas i saltvattensmiljöer. Två arter upptagna på Artdatabankens rödlista noterades (torsk och vimma).

6. Referenser

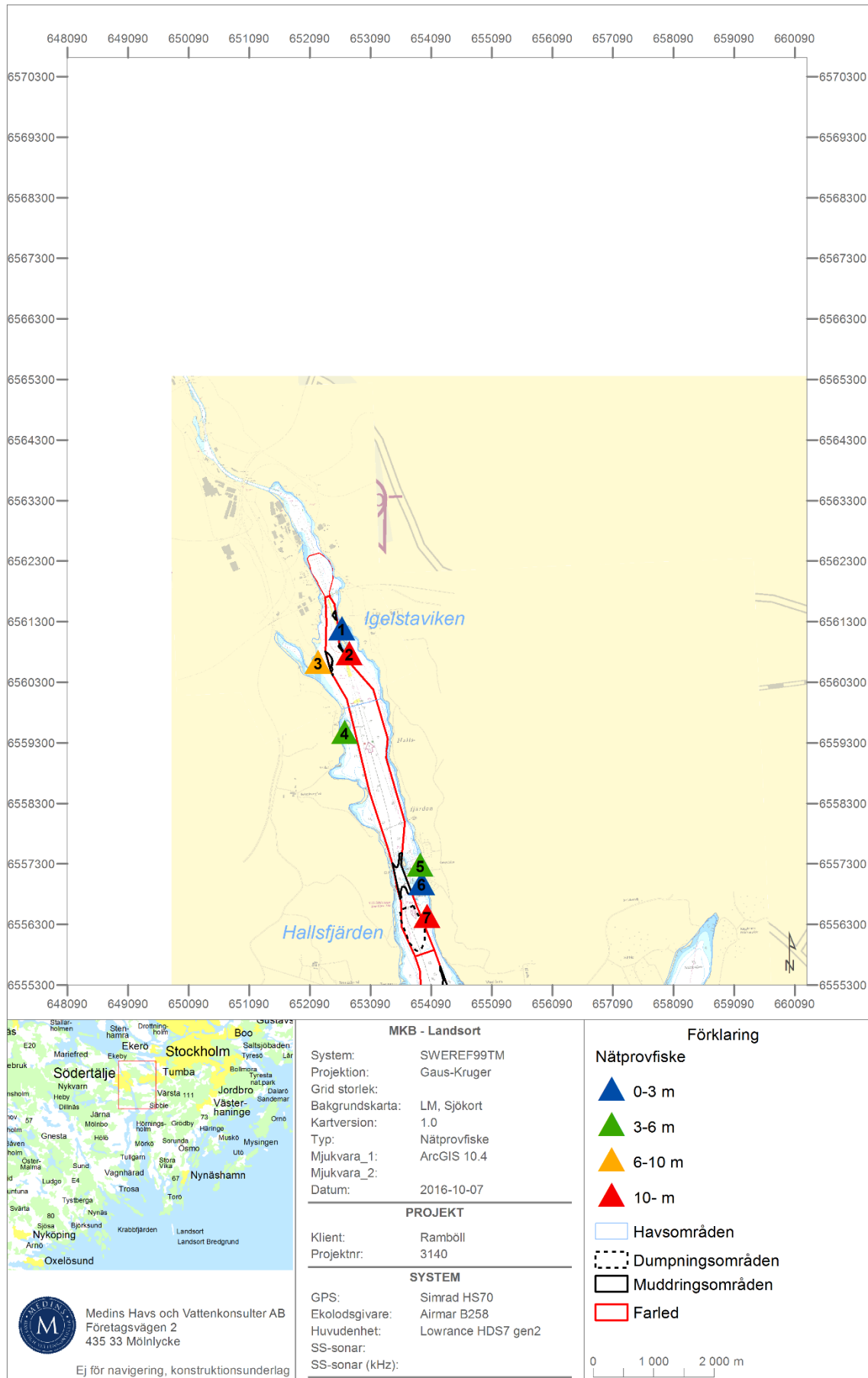
ArtDatabanken 2015. Rödlistade arter i Sverige 2015. ArtDatabanken SLU, Uppsala

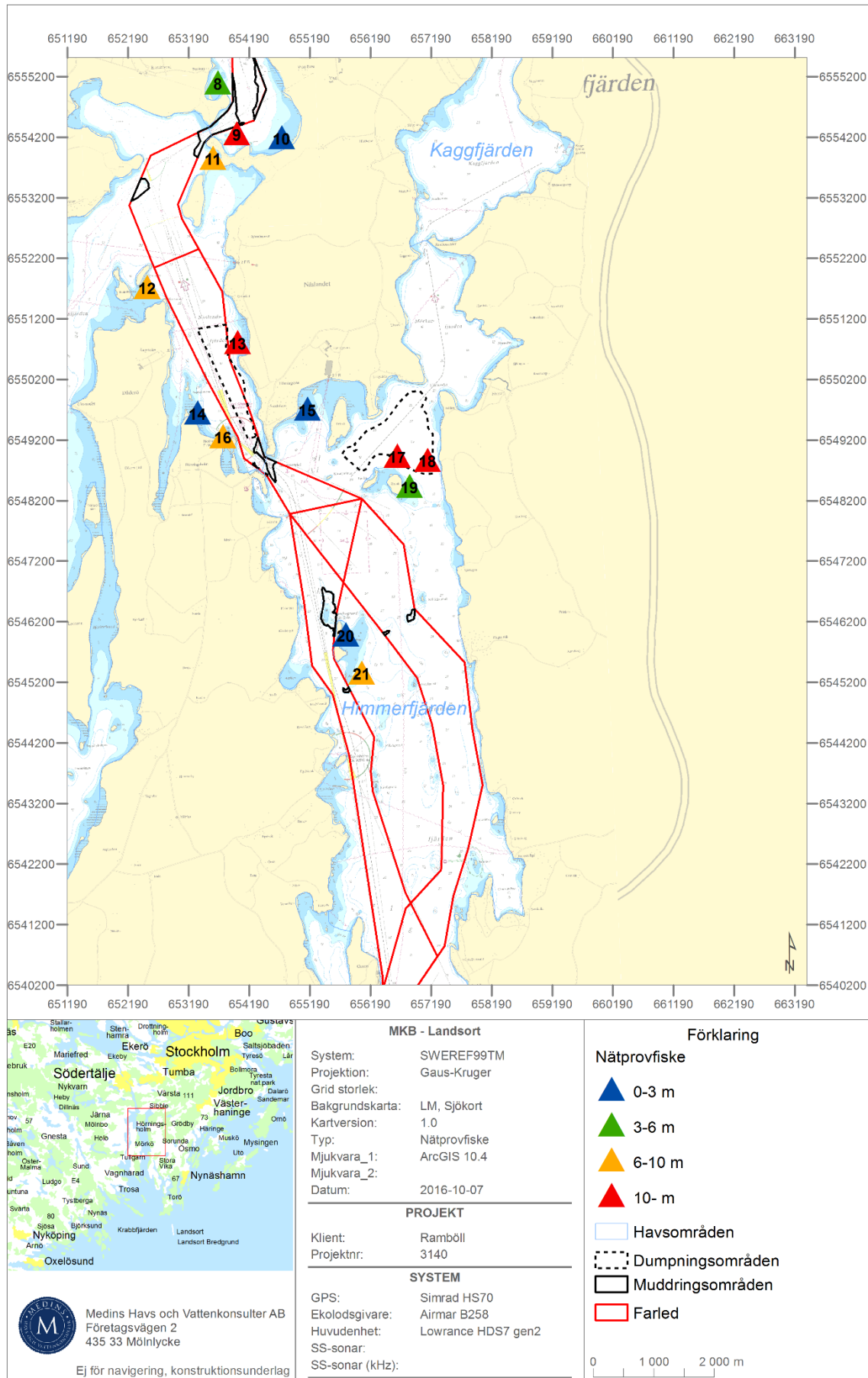
Ericson, Y. 2014. Faktablad från regional kustfiskövervakning i Egentliga Östersjön. Asköfjärden 2005-2014.

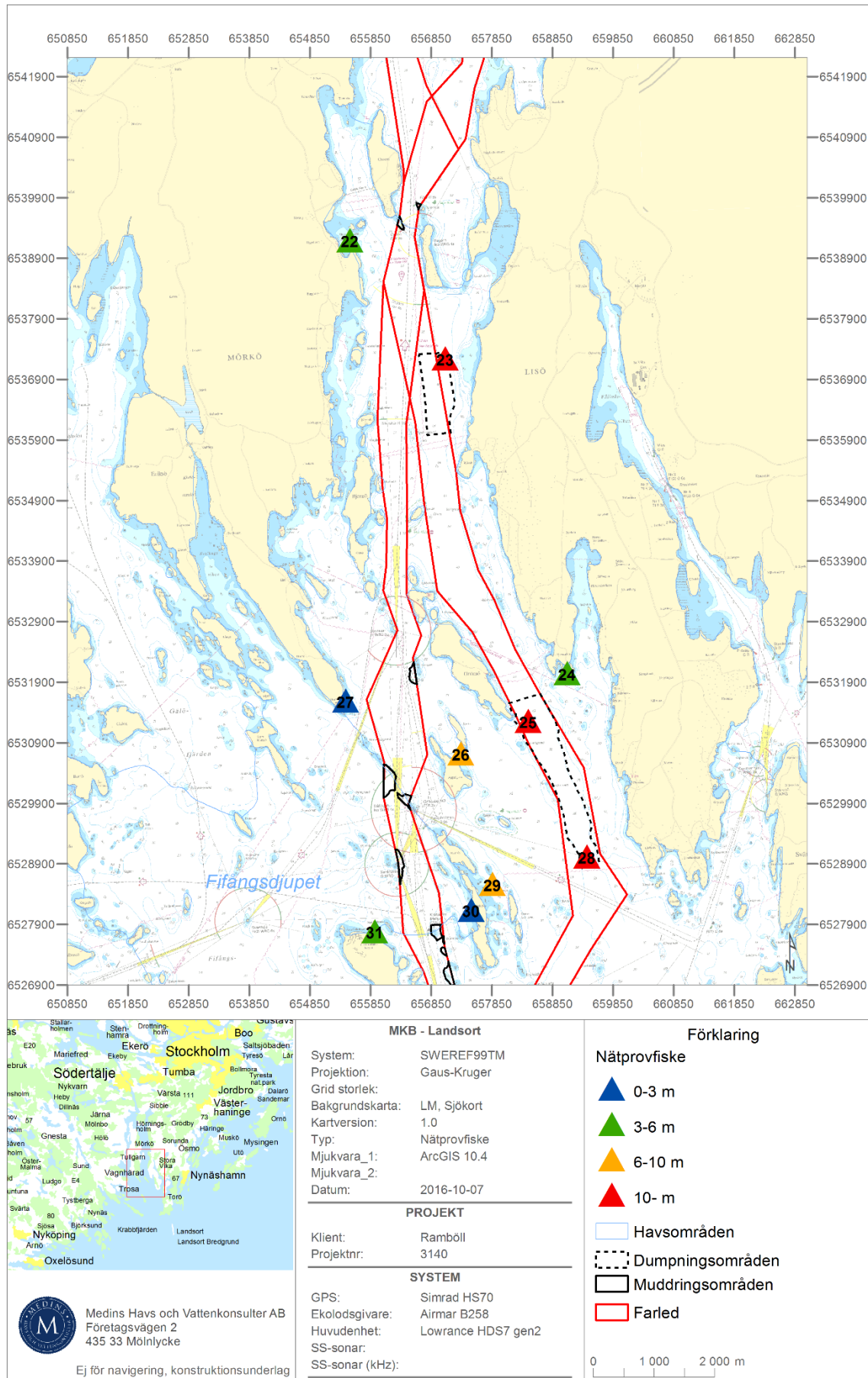
Havs- och vattenmyndigheten 2015. Havs- och vattenmyndighetens handledning för miljöövervakning – kust och hav- Provfiske i Östersjöns kustområden – Djupstratifierat provfiske med nordiska kustöversiktsnät.

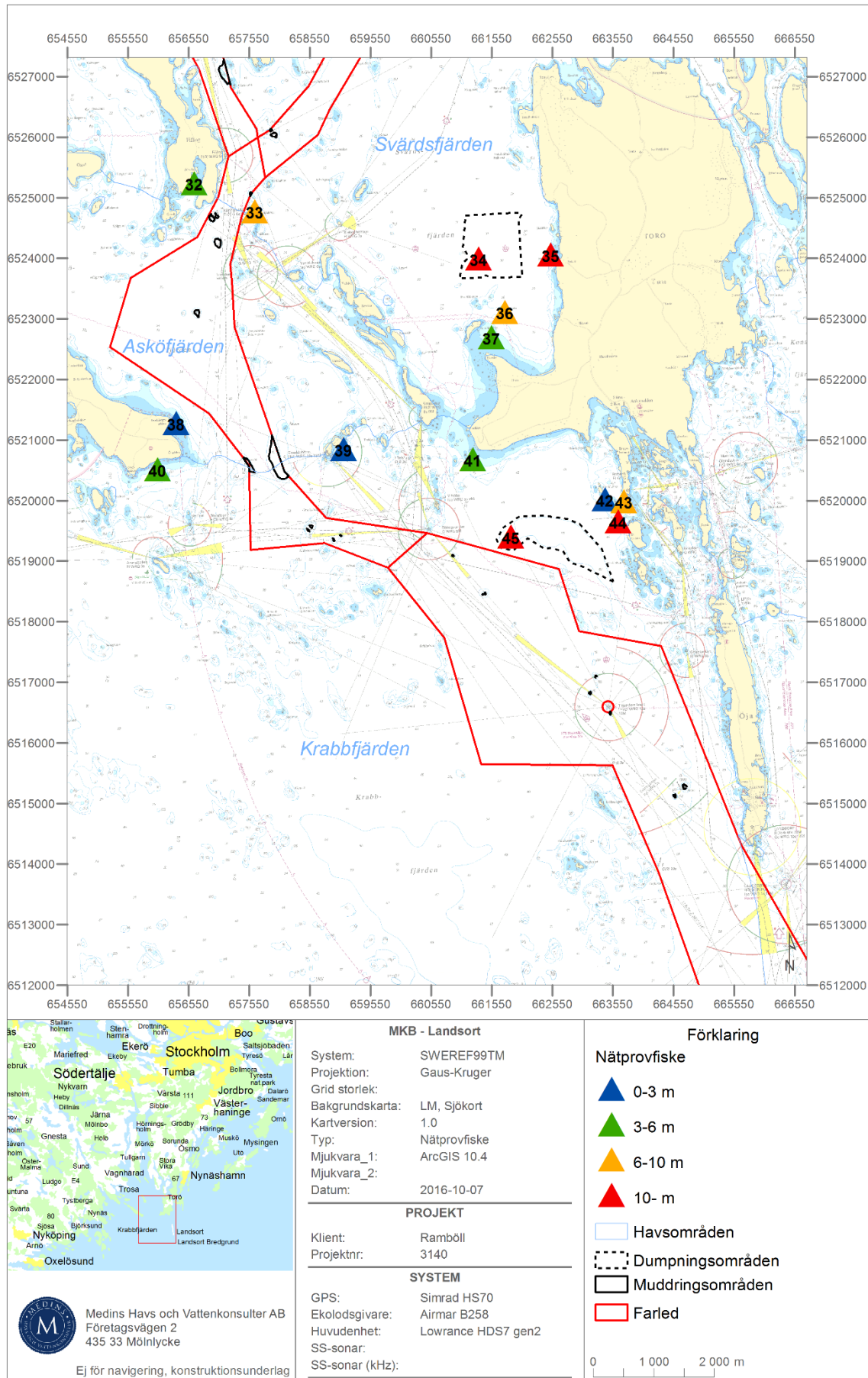
SLU Aquas databas KUL (www.slu.se/kul), 2016-09-04, upphovsrättsinnehavare Länsstyrelsen Södermanland.

Bilaga 1. Nätens placering och planerade muddrings- och dumpningsområden

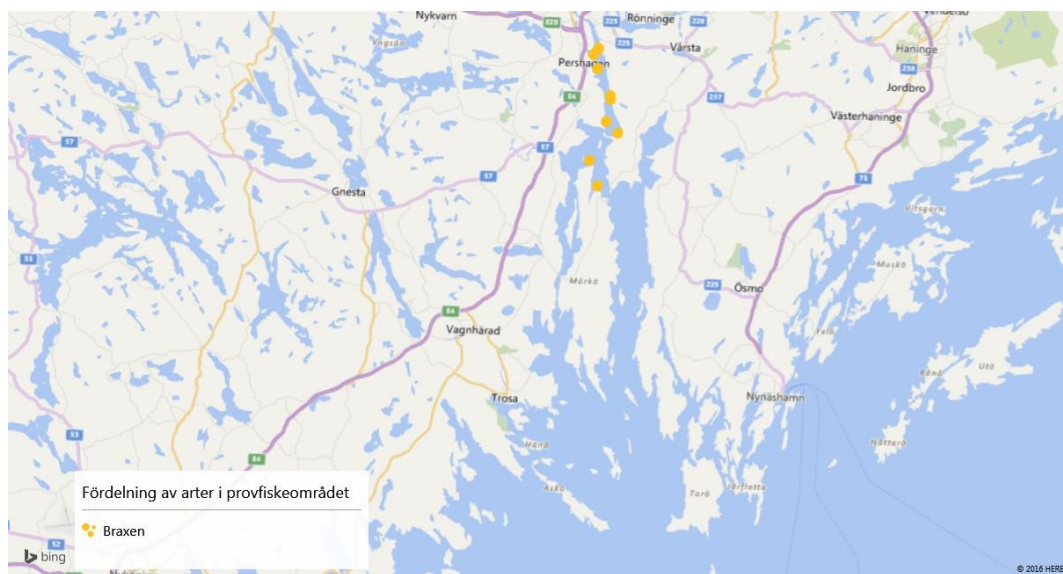
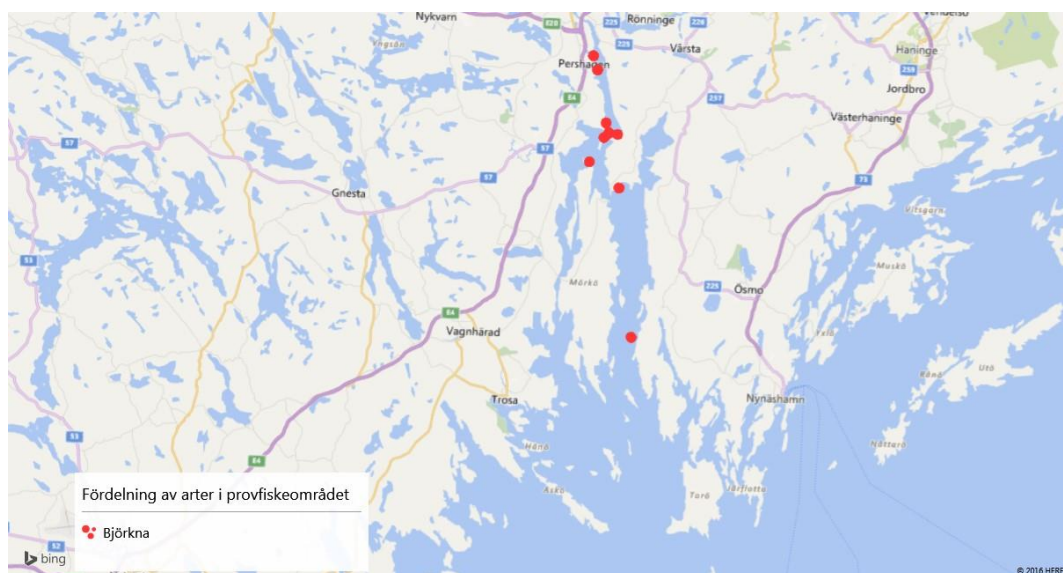
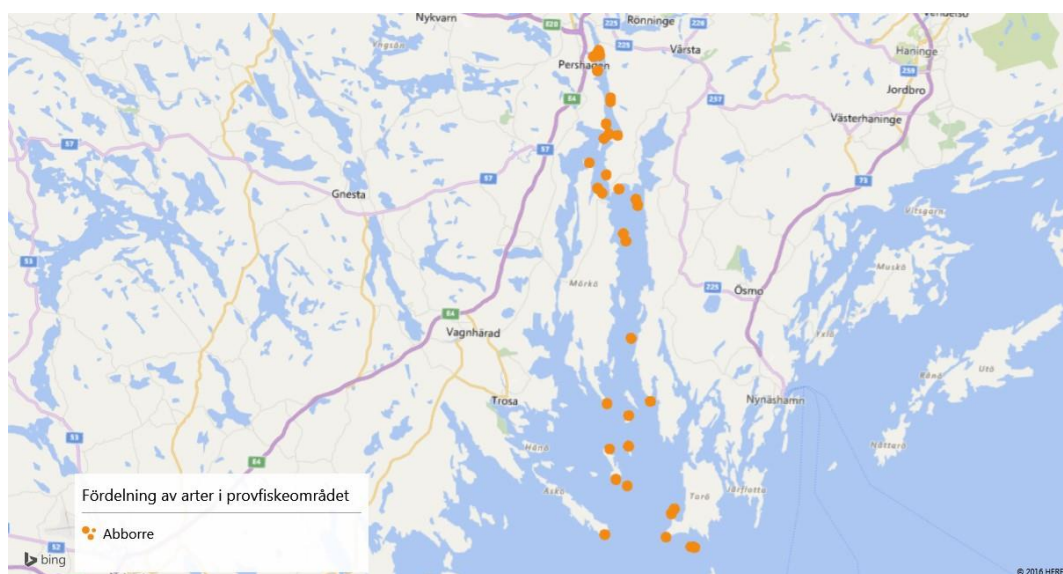


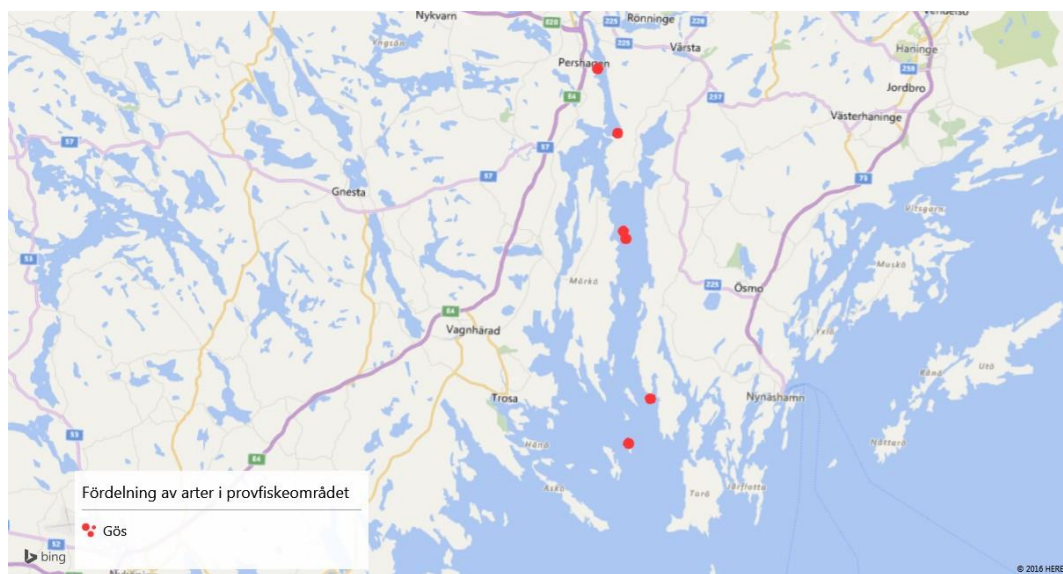
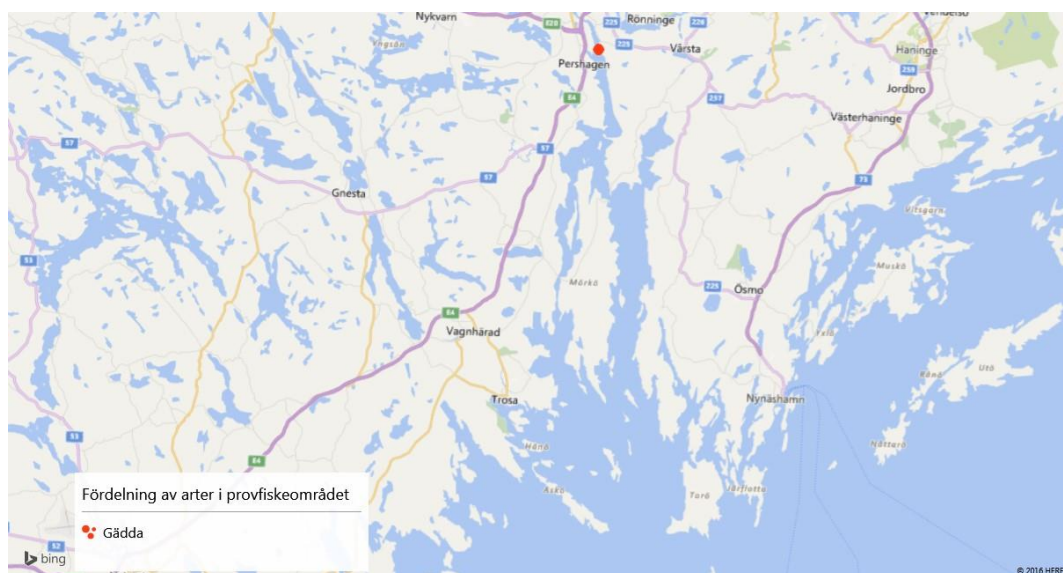
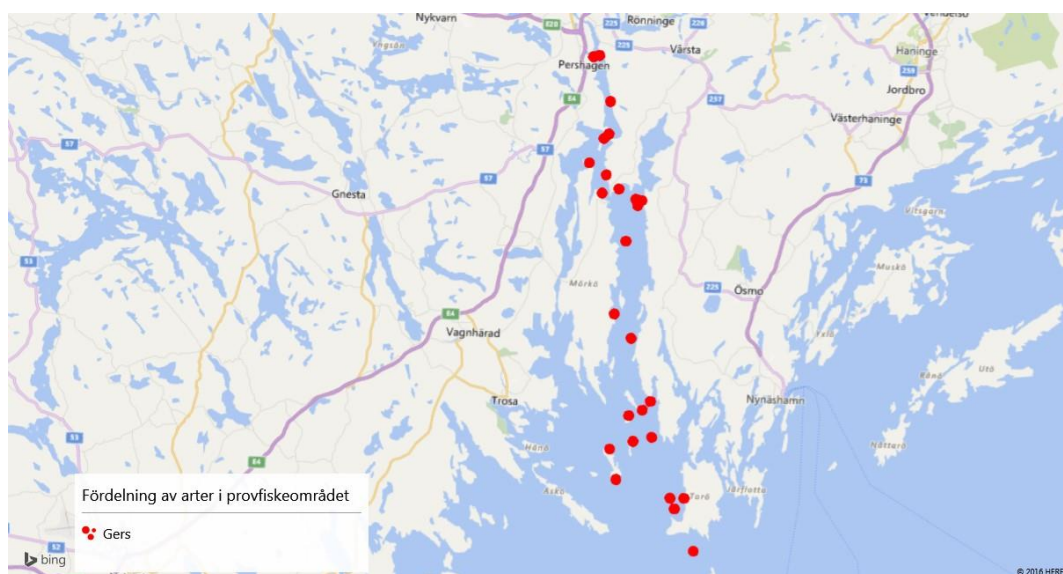


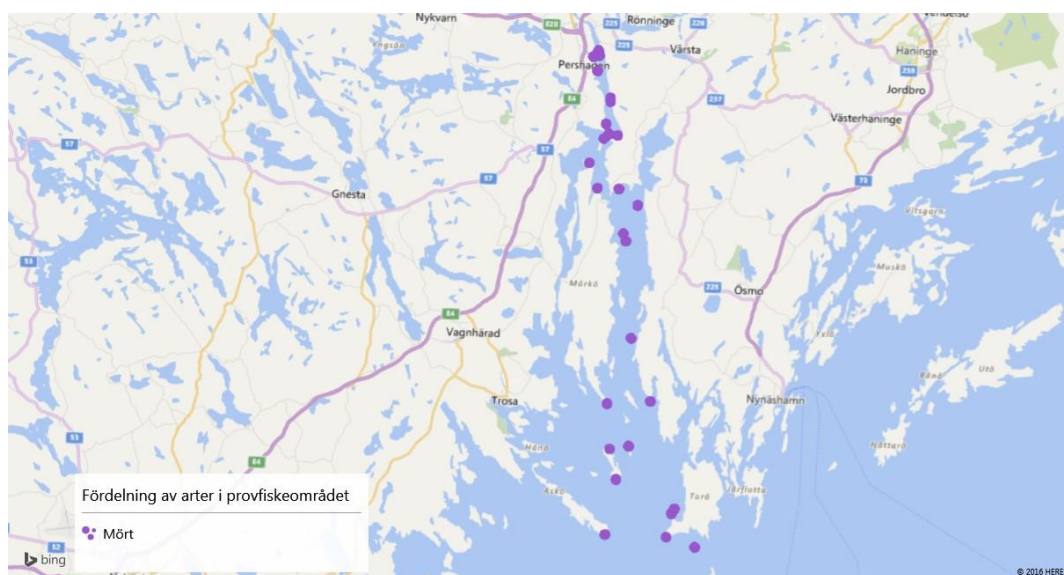
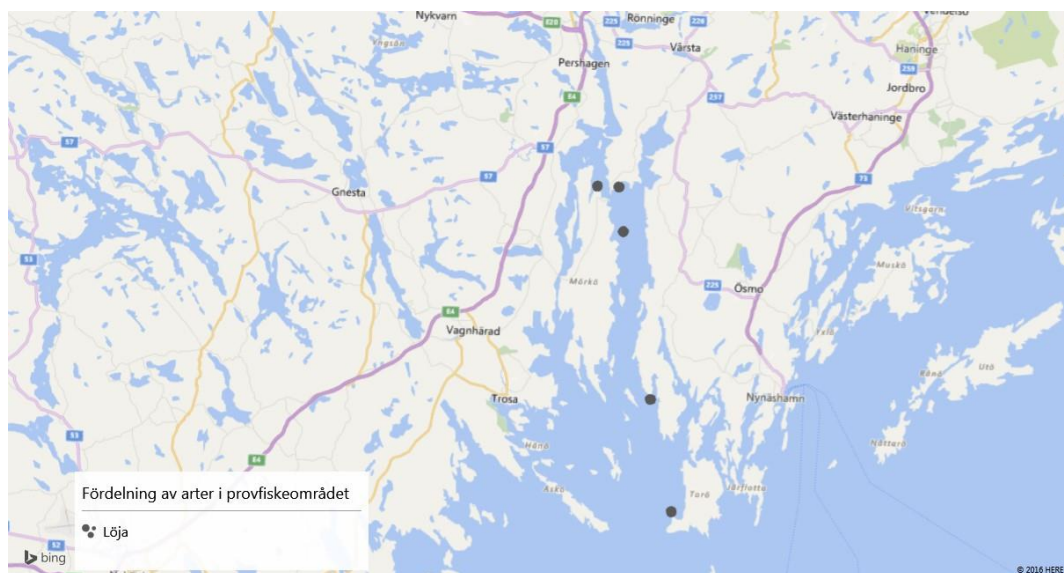
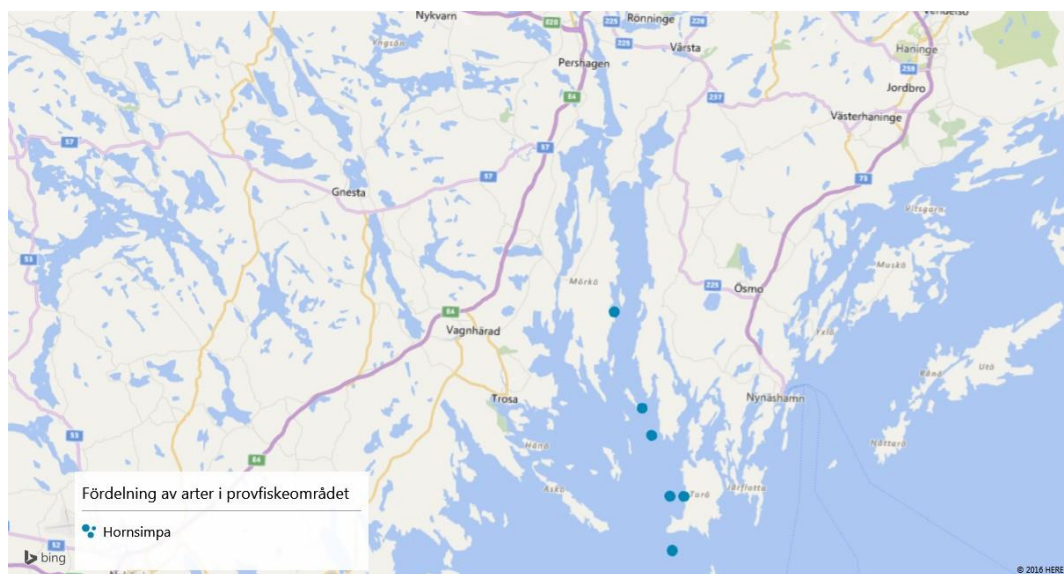


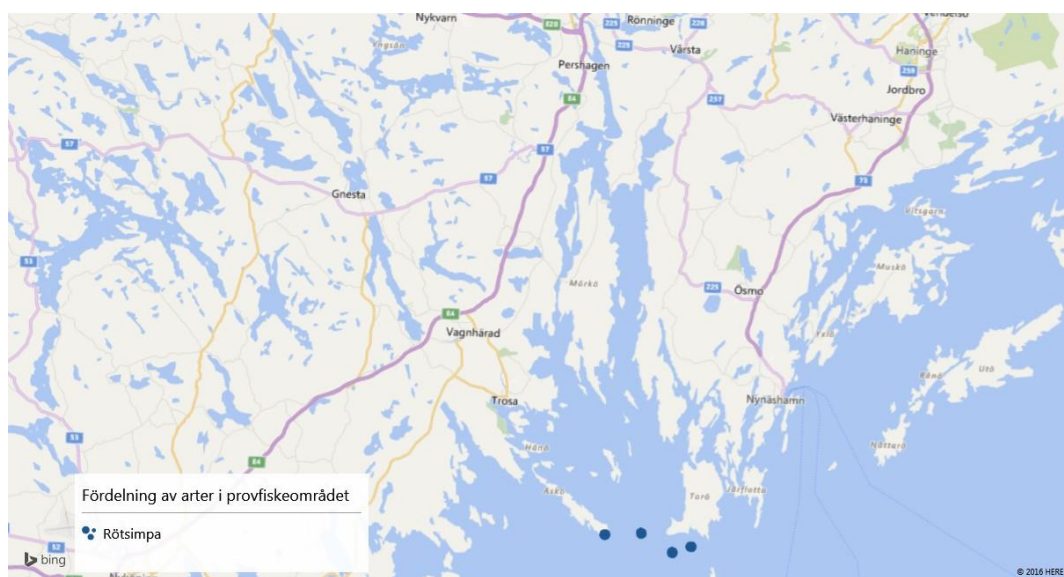
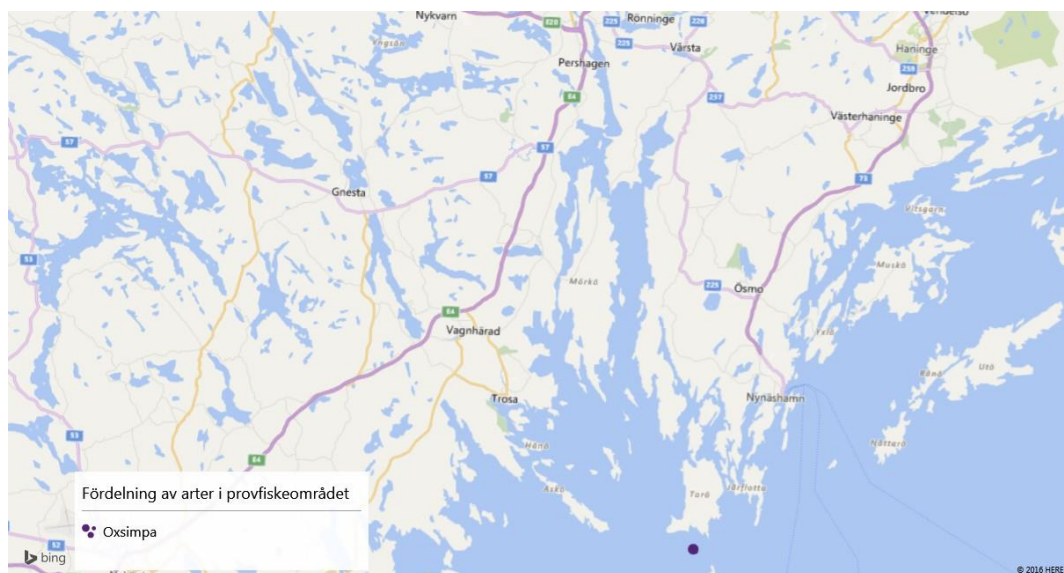
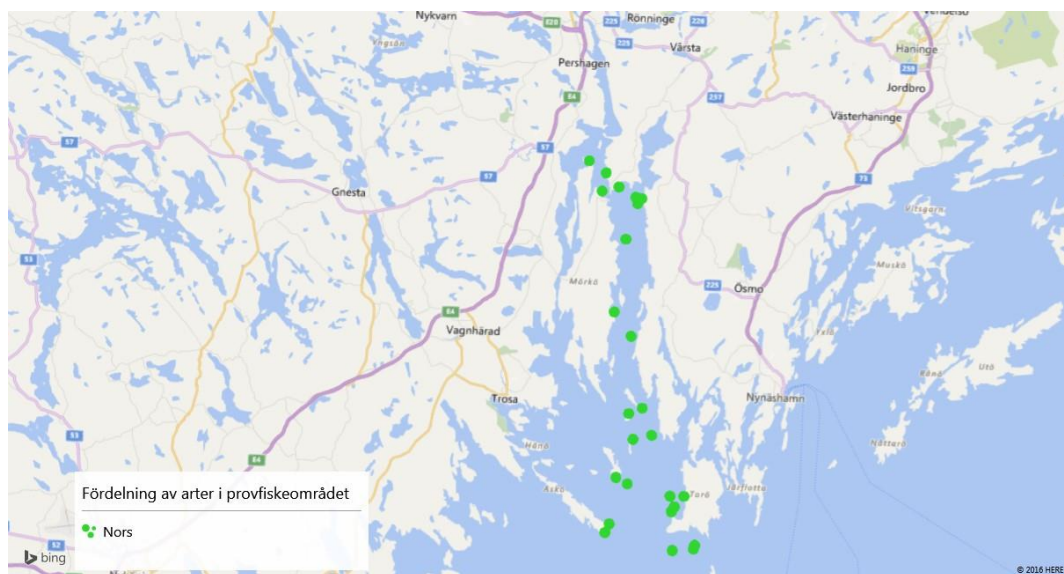


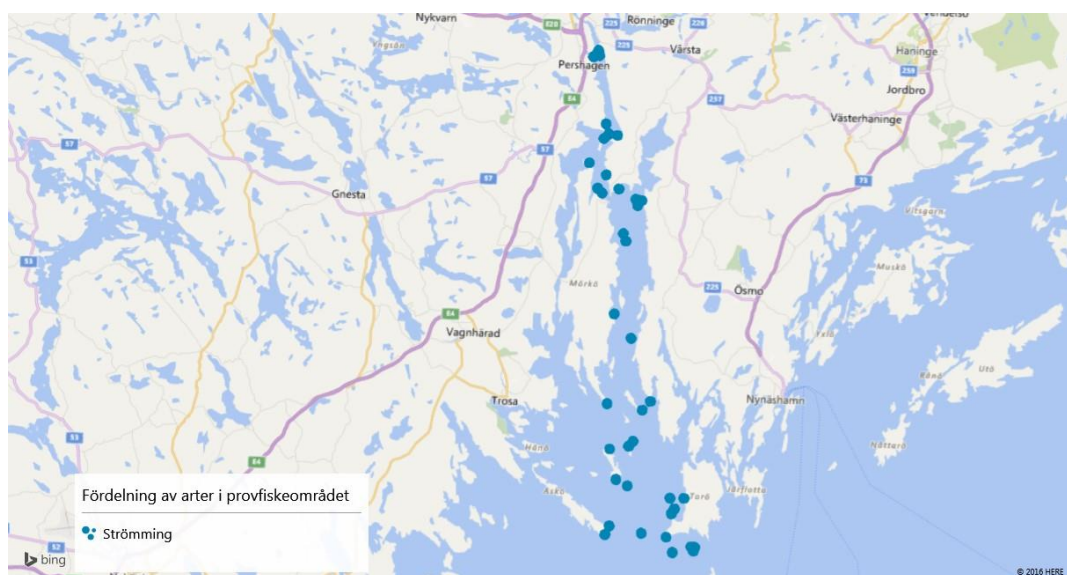
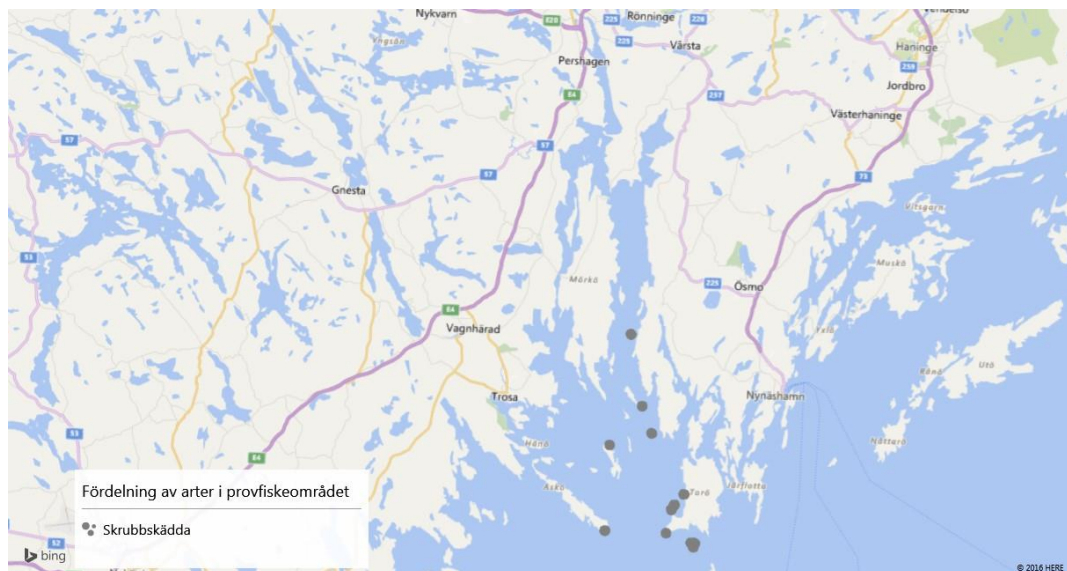
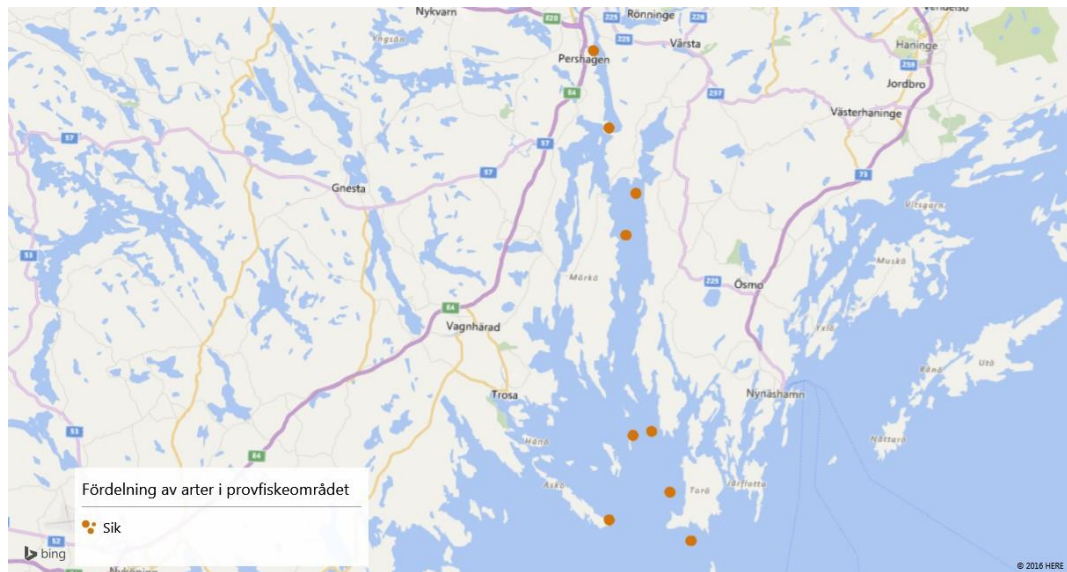
Bilaga 2. Fiskarternas fördelning i provfiskeområdet

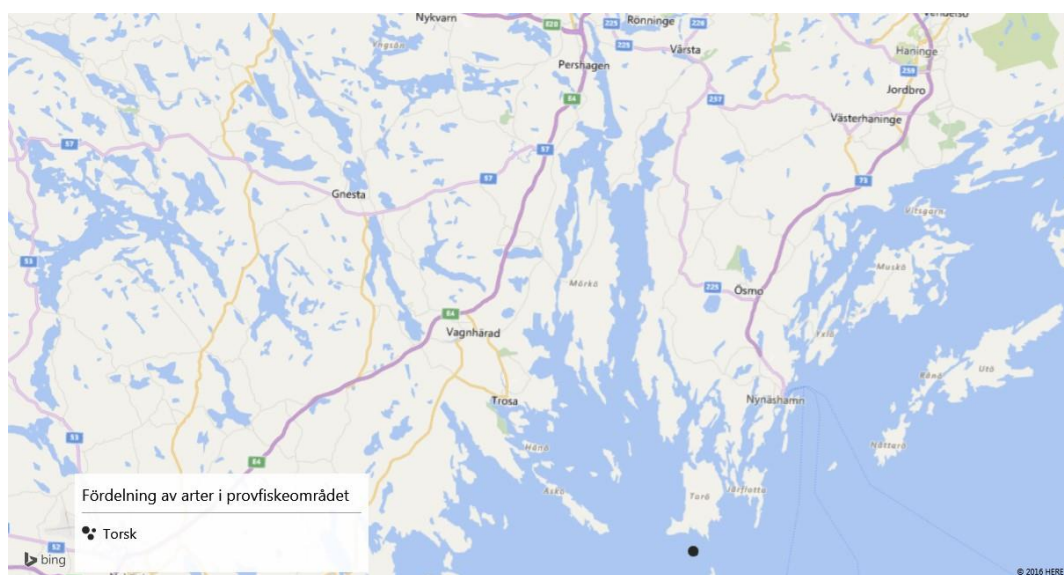
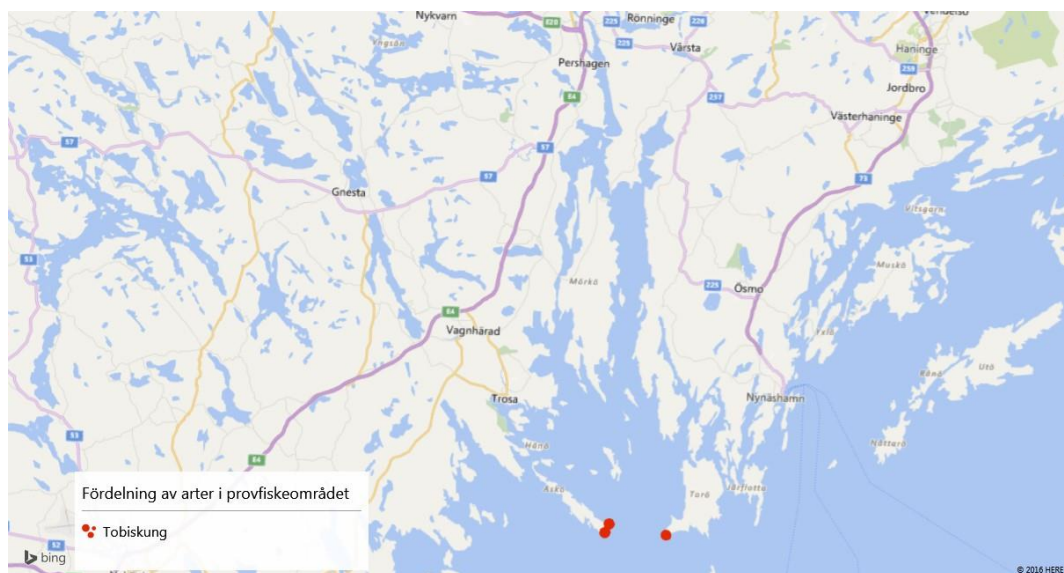
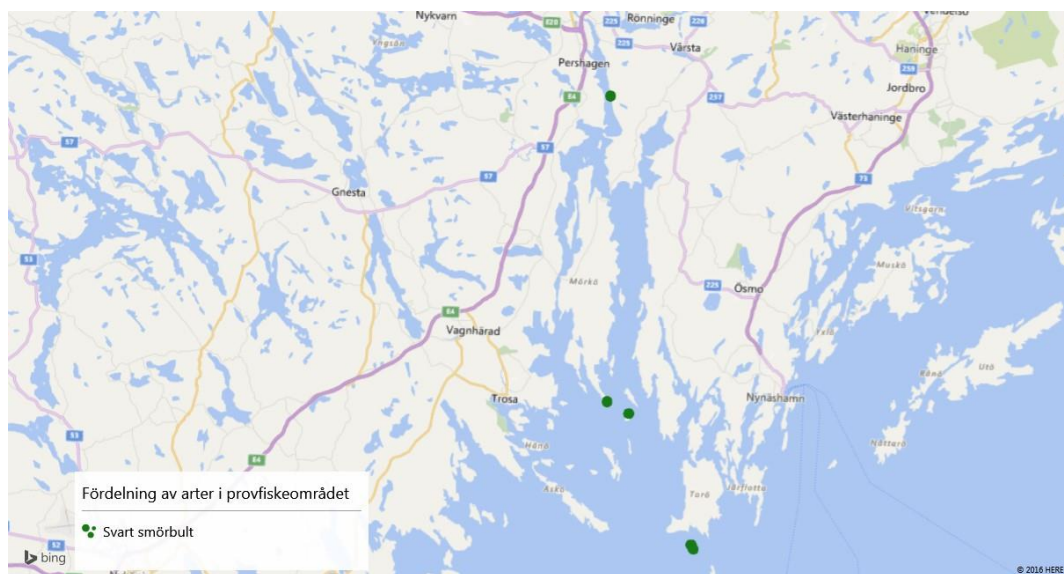


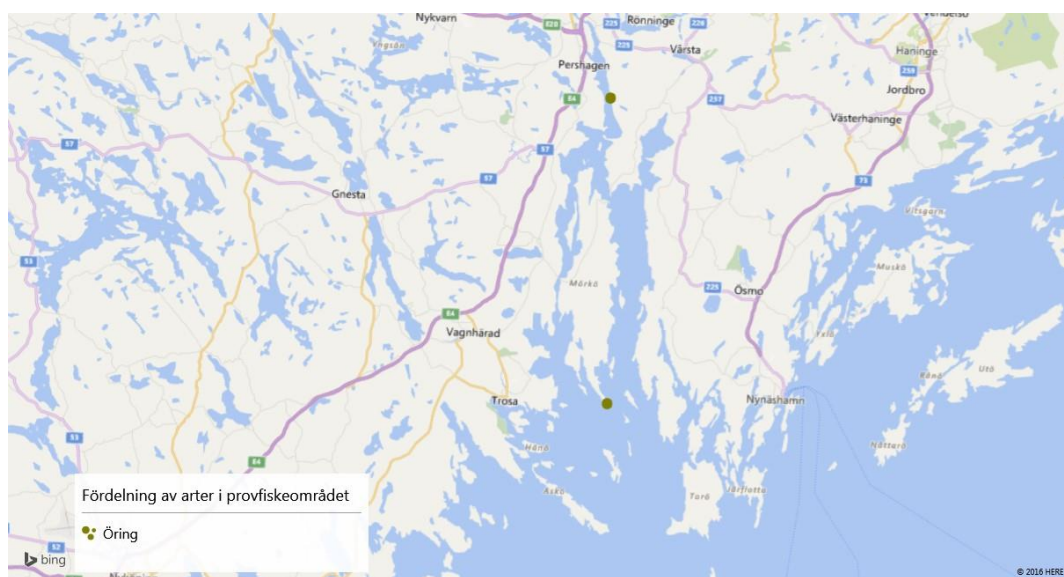
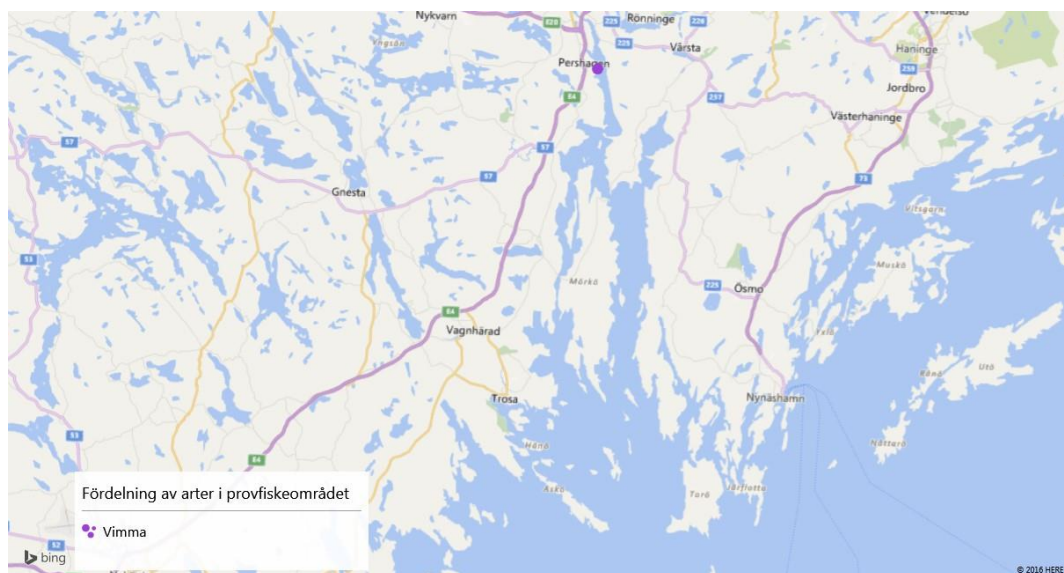
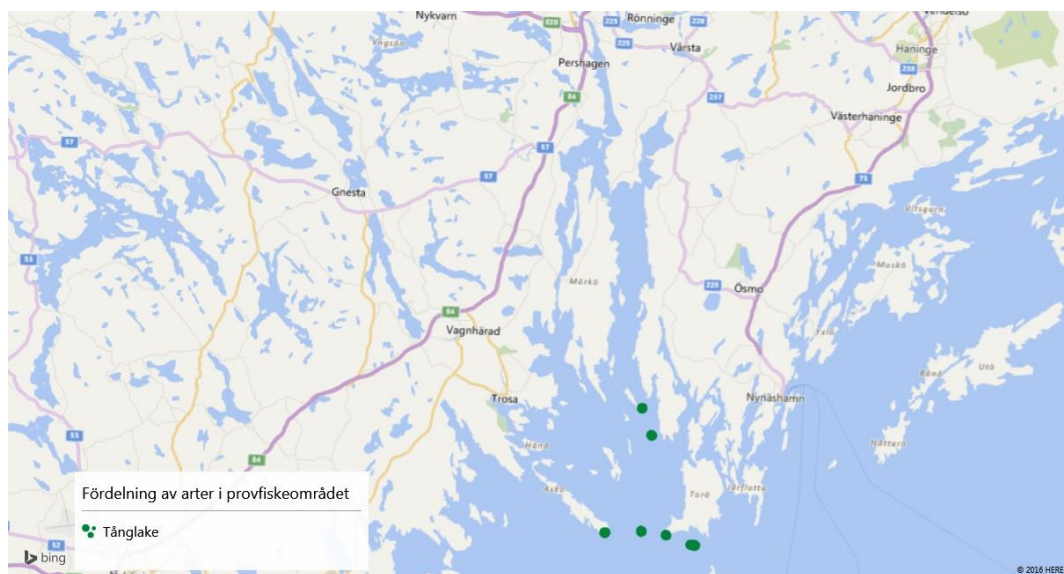












Bilaga 3. Fältprotokoll

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältsvarig *Mikael Faxälv*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E

15709754 1740169 25

26

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR (°C) VIND STROM SALTHALT (° på vattenytan) LUFT-TRYCK (mm Hg) VATTEN-STATUS (m) SJUKDOMAR

LAGG 18.3 22.5 2

VITTJ 18.3 22.5 2

FANGST

tid	redskap	station	laggning	vtgring	typ	art	totalvikt kg	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal
18.0	0	1	18.6	17.1	1	19 abbo	0.112	16	1	22	1						
18.0	0	1	18.6	17.1	1	19 mör	0.085	15	3	16	1	17	5	18	3	19	2
18.0	0	1	18.6	17.1	1	60 mör	0.229	18	1	20	2						
18.0	0	1	18.6	17.1	1	24 mör	0.756	18	1	19	1	20	1	29	1	28	1
18.0	0	1	18.6	17.1	1	24 abbo	0.083	20	1								
18.0	0	1	18.6	17.1	1	24 brax	0.061	11	1	17	1						
18.0	0	1	18.6	17.1	1	12 strö	0.017	13	1								
18.0	0	1	18.6	17.1	1	12 mör	0.163	9	1	10	2	11	6	12	4		
18.0	0	1	18.6	17.1	1	48 brax	0.731	31	1	35	1						
18.0	0	1	18.6	17.1	1	10 strö	0.006	10	1								
18.0	0	1	18.6	17.1	1	10 mör	0.020	9	2	10	2						
18.0	0	1	18.6	17.1	1	38 brax	0.502	26	1	32	1						
18.0	0	1	18.6	17.1	1	15 abbo	0.137	14	1	15	2	16	1				

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd	antal	sjuk-	kommentar	art	längd	antal	sjuk-	kommentar	art	längd	antal	sjuk-	kommentar

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

Provfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältsvarig *Mikael Faxälv*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E

15709754 1740169 25

26

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR (°C) VIND STROM SALTHALT (° på vattenytan) LUFT-TRYCK (mm Hg) VATTEN-STATUS (m) SJUKDOMAR

LAGG 18.3 22.5 2

VITTJ 18.3 22.5 2

FANGST

tid	redskap	station	laggning	vtgring	typ	art	totalvikt kg	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal
18.0	0	1	18.6	17.1	1	15 mör	0.544	10	1	11	1	12	7	13	8	14	7
18.0	0	1	18.6	17.1	1	30 godd	0.645	47	1								
18.0	0	1	18.6	17.1	1	30 abbo	0.148	24	1								

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd	antal	sjuk-	kommentar	art	längd	antal	sjuk-	kommentar	art	längd	antal	sjuk-	kommentar

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

Provfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

Provisje i Østersjøs kustområden
Version 1:2: 2008-09-11

24

2(2)

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältnummer 2

*Fältnamn: Mikael Forsman

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E djup m

359,02,460,1739,732,77

71

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR yta närmast havet STROM yta närmast havet SALTHALT (* på vattenytan) D R I F LUFT-TRYCK VATTEN-STAND D I M

LAGG 1,8 3 22,5 2

VITTI 1,8 3 22,5 2

FANGST

tid	redskap	hög	station	lagg	vit	typ	art	totalvikt kg	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal
1,18,0	0	3	16,3	16,9	1,24	ABO	0,262	19	1,21	1,22	1							
1,18,0	0	3	16,3	16,9	1,24	ABO	0,330	16	2,17	3,19	1							
1,18,0	0	3	16,3	16,9	1,24	BRAX	0,125	15	2,17	1								
1,18,0	0	3	16,3	16,9	1,60	TOMT												
1,18,0	0	3	16,3	16,9	1,19	SILV	0,113	23	1									
1,18,0	0	3	16,3	16,9	1,19	ABO	0,069	14	1,16	1								
1,18,0	0	3	16,3	16,9	1,19	BRAX	0,044	16	1									
1,18,0	0	3	16,3	16,9	1,19	BRAX	0,083	13	1,14	1,15	1							

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd-grupp	antal	sjuk-kod	kommentar	art	längd-grupp	antal	sjuk-kod	kommentar	art	längd-grupp	antal	sjuk-kod	kommentar

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsrapportProvfske i Östersjöns kustområden
- Dyrstrutillfång provfske med Nordiska kustövervakning
Version 1.3

21

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältnummer 1

*Fältnamn: Mikael Forsman

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E djup m

459,08,829,1740,45,96

48

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR yta närmast havet STROM yta närmast havet SALTHALT (* på vattenytan) D R I F LUFT-TRYCK VATTEN-STAND D I M

LAGG 1,8 3 22,5 2

VITTI 1,8 3 22,5 2

FANGST

tid	redskap	hög	station	lagg	vit	typ	art	totalvikt kg	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal
1,18,0	0	4	18,0	17,5	30	ABO	0,418	26	2									
1,18,0	0	4	18,0	17,5	30	MÖRT	0,336	22	1,26	1								
1,18,0	0	4	18,0	17,5	30	BRAX	0,124	22	1									
1,18,0	0	4	18,0	17,5	30	BRAX	0,585	21	1,24	1,27	2							
1,18,0	0	4	18,0	17,5	15	MÖRT	0,062	12	4,13	3,14	8	15	9	16	1			
1,18,0	0	4	18,0	17,5	15	ABO	0,096	12	1,13	2,14	1							
1,18,0	0	4	18,0	17,5	15	BRAX	0,014	11	1									
1,18,0	0	4	18,0	17,5	15	GÖS	0,253	17	2,21	1,25	1							
1,18,0	0	4	18,0	17,5	38	VIMM	0,352	34	1									
1,18,0	0	4	18,0	17,5	38	MÖRT	0,026	14	1									
1,18,0	0	4	18,0	17,5	38	ABO	0,038	15	1									
1,18,0	0	4	18,0	17,5	38	BRAX	0,709	25	1,28	1,35	1							
1,18,0	0	4	18,0	17,5	10	TOMT												
1,18,0	0	4	18,0	17,5	48	BRAX	0,562	28	1,32	1								

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd-grupp	antal	sjuk-kod	kommentar	art	längd-grupp	antal	sjuk-kod	kommentar	art	längd-grupp	antal	sjuk-kod	kommentar

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsrapportProvfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

[illegible]

Handledning för miljöövervakning
Undersökningsstyp

Provfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

[illegible]

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

Provisiska i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

sidnummer 2

*Fältansvarig Mikael Forsén

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
55902	624	1741	362 58
			35

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR (°C) yta riktning hastighet STROM riktning hastighet SALTHALT (‰) yta botten LUFT-TRYCK (mm Hg) VATTEN-TEMPERATUR (°C) D M SIKTGRÄNS (m)

LAGG 18 3 22,5 2

VITTJ 18 3 22,5 2

FANGST

Yta- redskap	Yta- riktning	Yta- hastighet	Yta- station	Yta- temperatur	Yta- salt	Yta- lufttryck	Yta- vatten-temperatur	Yta- siktgräns	Yta- art	Yta- totalvikt kg	Yta- längd	Yta- antal	Yta- längd	Yta- antal	Yta- längd	Yta- antal	Yta- längd	Yta- antal	Yta- längd	Yta- antal
1	180	0	5	18	17,6	1	30	abba	0,509	23	1	24	1	25	1					
1	180	0	5	18	17,6	1	30	brax	0,165	25	1									

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd	antal	sjuk-kod	kommentar	art	längd	antal	sjuk-kod	kommentar	art	längd	antal	sjuk-kod	kommentar
-----	-------	-------	----------	-----------	-----	-------	-------	----------	-----------	-----	-------	-------	----------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningstypProvfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

sidnummer 1

*Fältansvarig Mikael Forsén

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
65902	460	1741	770 38
			30

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR (°C) yta riktning hastighet STROM riktning hastighet SALTHALT (‰) yta botten LUFT-TRYCK (mm Hg) VATTEN-TEMPERATUR (°C) D M SIKTGRÄNS (m)

LAGG 18 3 22,5 2

VITTJ 18 3 22,5 2

FANGST

Yta- redskap	Yta- riktning	Yta- hastighet	Yta- station	Yta- temperatur	Yta- salt	Yta- lufttryck	Yta- vatten-temperatur	Yta- siktgräns	Yta- art	Yta- totalvikt kg	Yta- längd	Yta- antal	Yta- längd	Yta- antal	Yta- längd	Yta- antal	Yta- längd	Yta- antal	Yta- längd	Yta- antal	
1	180	0	6	18	17,8	1	30	lant													
1	180	0	6	18	17,8	1	15	mört	0,019	13	1										
1	180	0	6	18	17,8	1	15	abba	0,668	11	5	12	10	13	7	14	4	15	2	16	1
1	180	0	6	18	17,8	1	18	lant													
1	180	0	6	18	17,8	1	110	abba	0,56	9	1	11	3								
1	180	0	6	18	17,8	1	110	mört	0,11	11	1										
1	180	0	6	18	17,8	1	148	brax	0,508	26	1	34	1								
1	180	0	6	18	17,8	1	112	abba	0,631	10	9	11	22	12	4	24	1				
1	180	0	6	18	17,8	1	112	gers	0,15	9	2										
1	180	0	6	18	17,8	1	124	abba	0,66	18	1										
1	180	0	6	18	17,8	1	124	mört	0,70	19	1										
1	180	0	6	18	17,8	1	160	lant													
1	180	0	6	18	17,8	1	119	mört	0,183	15	3	16	1	17	1						
1	180	0	6	18	17,8	1	19	abba	0,134	14	1	16	1	17	1						

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd	antal	sjuk-kod	kommentar	art	längd	antal	sjuk-kod	kommentar	art	längd	antal	sjuk-kod	kommentar
-----	-------	-------	----------	-----------	-----	-------	-------	----------	-----------	-----	-------	-------	----------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningstypProvfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provviske

*sidnummer 1

*Fältsvarig Mikael Forsén

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	d.b.m.
75902	166	1741	175
			200

OMGIVNINGSDATA

LAGG	TEMPERATUR	VIND	STROM	SALTHALT	LUFT-TRYCK	VATTEN-STAND	D	I	M	SIKTDJUP
	yta	rikt	rikt	yta	mm Hg	cm				m
18,3	22,5	2								2,8
18,3	22,5	2								

FANGST

*fiske-rekaps- rättning	*stör- ring	*station	*temp- eratur	*fångst- vikt	*fångst- typ	*art	totalvikt kg	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal
1	18,0	0	7	9,8	8,3	1	30	TOMT									
1	18,0	0	7	9,8	8,3	1	15	TOMT									
1	18,0	0	7	9,8	8,3	1	38	TOMT									
1	18,0	0	7	9,8	8,3	1	10	TOMT									
1	18,0	0	7	9,8	8,3	1	48	TOMT									
1	18,0	0	7	9,8	8,3	1	12	TOMT									
1	18,0	0	7	9,8	8,3	1	24	TOMT									
1	18,0	0	7	9,8	8,3	1	60	TOMT									
1	18,0	0	7	9,8	8,3	1	15	TOMT									

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	*längd- grupp	*antal	*sjuk- kod	kommentar	art	*längd- grupp	*antal	*sjuk- kod	kommentar	art	*längd- grupp	*antal	*sjuk- kod	kommentar
-----	------------------	--------	---------------	-----------	-----	------------------	--------	---------------	-----------	-----	------------------	--------	---------------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningstypProvviske i Östersjöns kustområden
- Djupstratifierat provviske med Nordiska kustövervakning
Version 1.3

21

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provviske

*sidnummer 1

*Fältsvarig Mikael Forsén

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	d.b.m.
85906	447	1741	922
			35
			32

OMGIVNINGSDATA

LAGG	TEMPERATUR	VIND	STROM	SALTHALT	LUFT-TRYCK	VATTEN- STAND	D	I	M	SIKTDJUP
	yta	rikt	rikt	yta	mm Hg	cm				m
18,3	22,5	2								2,8
18,3	22,5	2								

FANGST

*fiske-rekaps- rättning	*stör- ring	*station	*temp- eratur	*fångst- vikt	*fångst- typ	*art	totalvikt kg	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal
1	27,0	0	8	17,8	18,1	1	19	Abba	0,062	17	1						
1	27,0	0	8	17,8	18,1	1	19	brax	0,238	16	1	17	1				
1	27,0	0	8	17,8	18,1	1	19	björ	0,073	15	2						
1	27,0	0	8	17,8	18,1	1	19	mört	0,619	17	4	18	3	19	2	20	2
1	27,0	0	8	17,8	18,1	1	60	Brax	0,279	30	1						
1	27,0	0	8	17,8	18,1	1	24	ABBO	0,535	15	1	19	1	21	2	22	2
1	27,0	0	8	17,8	18,1	1	24	Mört	1,219	16	5	17	2	18	5	19	2
1	27,0	0	8	17,8	18,1	1	24	Brax	0,652	16	5	17	3	18	2	19	2
1	27,0	0	8	17,8	18,1	1											
1	27,0	0	8	17,8	18,1	1											
1	27,0	0	8	17,8	18,1	1	12	Abba	0,067	10	3	11	3				
1	27,0	0	8	17,8	18,1	1	12	mört	0,528	10	1	11	3	12	1		
1	27,0	0	8	17,8	18,1	1	48	brax	0,423	28	1	29	1				

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	*längd- grupp	*antal	*sjuk- kod	kommentar	art	*längd- grupp	*antal	*sjuk- kod	kommentar	art	*längd- grupp	*antal	*sjuk- kod	kommentar
-----	------------------	--------	---------------	-----------	-----	------------------	--------	---------------	-----------	-----	------------------	--------	---------------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningstypProvviske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2006-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältsvarig *Mikael Forsman*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E dist. m

8 570,6447 1741,022 38

37

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR VIND STRÖM SALTHALT LUFT-TRYCK VATTEN-TEMPERATUR D I M

LAGG 18,3 22,5 2

VITTIJ 18,3 22,5 2

FÅNGST

tid	redskap	störrelse	station	laggning	utgång	typ	art	totalvikt kg	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal
1, 270	0	8	178	18,1	1	10	tomt											
1, 270	0	8	178	18,1	1	38	mört	0,245	26	1								
1, 270	0	8	178	18,1	1	38	brax	0,170	27	1								
1, 270	0	8	178	18,1	1	38	abba	0,518	27	1	29	1						
1, 270	0	8	178	18,1	1	15	mört	0,207	13	2	14	3	15	2				
1, 270	0	8	178	18,1	1	15	björ	0,112	14	1	15	1	16	1				
1, 270	0	8	178	18,1	1	15	abba	0,099	12	1	14	1	16	1				
1, 270	0	8	178	18,1	1	15	strö	0,157	16	3	17	2						
1, 270	0	8	178	18,1	1	30	abba	0,211	27	1								
1, 270	0	8	178	18,1	1	30	mört	0,120	22	1								
1, 270	0	8	178	18,1	1	30	brax	0,256	21	1	25	1						

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd	antal	sjuk	kommentar	art	längd	antal	sjuk	kommentar	art	längd	antal	sjuk	kommentar
-----	-------	-------	------	-----------	-----	-------	-------	------	-----------	-----	-------	-------	------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningstypProvfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältsvarig *Mikael Forsman*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E dist. m

9 590,5889 1741,312 11,1

102

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR VIND STRÖM SALTHALT LUFT-TRYCK VATTEN-TEMPERATUR D I M

LAGG 18,3 22,5 2

VITTIJ 18,3 22,5 2

FÅNGST

tid	redskap	störrelse	station	laggning	utgång	typ	art	totalvikt kg	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal
1, 270	0	9	14,9	14,5	1	30	STED	0,065	17	2								
1, 270	0	9	14,9	14,5	1	15	ABBA	0,078	14	3								
1, 270	0	9	14,9	14,5	1	15	BRAX	0,086	10	1	11	2	12	1	13	1		
1, 270	0	9	14,9	14,5	1	15	STED	0,151	13	1	14	1	15	2	16	8	17	3
1, 270	0	9	14,9	14,5	1	38	tomt											
1, 270	0	9	14,9	14,5	1	10	tomt											
1, 270	0	9	14,9	14,5	1	18	tomt											
1, 270	0	9	14,9	14,5	1	12	tomt											
1, 270	0	9	14,9	14,5	1	24	STED	0,142	22	1								
1, 270	0	9	14,9	14,5	1	24	ABBA	0,141	23	1								
1, 270	0	9	14,9	14,5	1	24	BRAX	0,135	16	2	17	1						
1, 270	0	9	14,9	14,5	1	160	tomt											
1, 270	0	9	14,9	14,5	1	19	BRAX	0,043	15	1								
1, 270	0	9	14,9	14,5	1	19	ABBA	0,356	15	3	17	1	18	1	24	1		

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd	antal	sjuk	kommentar	art	längd	antal	sjuk	kommentar	art	längd	antal	sjuk	kommentar
-----	-------	-------	------	-----------	-----	-------	-------	------	-----------	-----	-------	-------	------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningstypProvfiske i Östersjöns kustområden
- Dyruputlämnat provfiske med Norriska kustöversikt
Version 1.3

21

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältansvarig: Mikael Forsman

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
9	5905,989	1741312	11.1
			10.2

OMGIVNINGSDATA

LAGG: TEMPERATUR 18.3, VIND 22.5, STRÖM 2, SALTHALT 20.16, D R 06, LUFT-TRYCK 26

VITTJ: TEMPERATUR 18.3, VIND 22.5, STRÖM 2, SALTHALT 20.16, D R 06, LUFT-TRYCK 26

FANGST

*fiske-id	*redskap	*stör-nng	*station	*laggning	*vittjning	*fångst-typ	*art	totalvikt kg	*längd-grupp	*antal	*längd-grupp	*antal	*längd-grupp	*antal	*längd-grupp	*antal	*längd-grupp	*antal
1270	0	9	149	14.5	119	mört	6.047	15	1									
1270	0	9	149	14.5	119	spjöt	0.086	15	1	16	7							
1270	0	9	149	14.5	119	spjöt	0.037	18	1									

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

*art	*längd-grupp	*antal	*suk-kod	*kommentar	*art	*längd-grupp	*antal	*suk-kod	*kommentar	*art	*längd-grupp	*antal	*suk-kod	*kommentar
------	--------------	--------	----------	------------	------	--------------	--------	----------	------------	------	--------------	--------	----------	------------

Provfske i Östersjöns kustområden
- Djupstratifiera provfske med Norriska kustoversikt
Version 1:3

21

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältansvarig: Mikael Forsman

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
10	5905,938	1742,082	27
			30

OMGIVNINGSDATA

LAGG: TEMPERATUR 18.3, VIND 22.5, STRÖM 2, SALTHALT 20.16, D R 06, LUFT-TRYCK 26

VITTJ: TEMPERATUR 18.3, VIND 22.5, STRÖM 2, SALTHALT 20.16, D R 06, LUFT-TRYCK 26

FANGST

*fiske-id	*redskap	*stör-nng	*station	*laggning	*vittjning	*fångst-typ	*art	totalvikt kg	*längd-grupp	*antal	*längd-grupp	*antal	*längd-grupp	*antal	*längd-grupp	*antal	*längd-grupp	*antal
1270	0	10	173	17.8	119	mört	1.008	15	2	16	9	17	2	18	5	19	1	21
1270	0	10	173	17.8	119	spjöt	0.709	15	3	16	1	17	1					
1270	0	10	173	17.8	119	spjöt	0.309	19	2	20	1	21	1					
1270	0	10	173	17.8	119	mört	0.686	19	1	21	1	21	1					
1270	0	10	173	17.8	119	spjöt	0.091	16	2									
1270	0	10	173	17.8	119	spjöt	0.772	16	1	17	3	18	1					
1270	0	10	173	17.8	119	spjöt	0.188	30	1									
1270	0	10	173	17.8	119	mört	0.710	10	4	11	4	12	6					
1270	0	10	173	17.8	119	spjöt	0.013	10	1									
1270	0	10	173	17.8	119	spjöt	0.448	19	1									
1270	0	10	173	17.8	119	spjöt	0.151	9	1	10	5	11	5	12	1			
1270	0	10	173	17.8	119	spjöt	0.746	27	1									
1270	0	10	173	17.8	119	spjöt	1.118	29	2	32	2							

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

*art	*längd-grupp	*antal	*suk-kod	*kommentar	*art	*längd-grupp	*antal	*suk-kod	*kommentar	*art	*längd-grupp	*antal	*suk-kod	*kommentar
------	--------------	--------	----------	------------	------	--------------	--------	----------	------------	------	--------------	--------	----------	------------

Provfske i Östersjöns kustområden
Version 1:2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*sidnummer 2

*Fältansvarig Mikael Forsén

OMGIVNINGSDATA

LÄGG VITTJ

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E djup m

11 59 05,780 17 40,885 6,3

8,6

FANGST

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

Provfske i Östersjöns kustområden
- Djupstratifierad provfske med Nordiska knutövervakning

Version 1.3

21

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*sidnummer 1

*Fältansvarig Mikael Forsén

OMGIVNINGSDATA

LÄGG VITTJ

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E djup m

12 57 04,656 17 39,657 7,5

6,1

FANGST

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

Provfske i Östersjöns kustområden
- Djupstratifierad provfske med Nordiska knutövervakning

Version 1.3

21

Profiske i Östersjöns kustområden
- Djupstratifierat provfiske med Nordiska kustöversiktsskott
Version 1:3

Proyjske i Osterjóns kistområden
- Djupstrafjærat proyjske med Nordska kustöversikt
Version 1:3

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältsvarig Mikael Fowen

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
135	9.4	13.4	11.8

OMGIVNINGSDATA

LÄGG	TEMPERATUR	VIND	STRÖM	SALTHALT	D	LUFT-TRYCK	VATTEN-STAND	D	SIKTDJUP
	yta	rikt	rikt	yta	m	mm Hg	cm	M	m
18.3	22.5	2							2.8

FANGST

tid	redskap	stör-ning	station	lagring	vikning	typ	art	totalvikt kg	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal
18.0	0	13	11.5	12.0	1	19	4.8	0.235	12	1	16	1	17	1	18	1	19	1
18.0	0	13	11.5	12.0	1	19	6.8	0.030	14	1								

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd-grupp	antal	sjuk-kod	kommentar	art	längd-grupp	antal	sjuk-kod	kommentar	art	längd-grupp	antal	sjuk-kod	kommentar
-----	-------------	-------	----------	-----------	-----	-------------	-------	----------	-----------	-----	-------------	-------	----------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsgruppProvfiske i Östersjöns kustområden
- Dipssträlfisker med Nordiska kustöverskatt
Version 1.3

21

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältsvarig Mikael Fowen

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
145	9.3	12.3	11.2

OMGIVNINGSDATA

LÄGG	TEMPERATUR	VIND	STRÖM	SALTHALT	D	LUFT-TRYCK	VATTEN-STAND	D	SIKTDJUP
	yta	rikt	rikt	yta	m	mm Hg	cm	M	m
18.3	22.5	2							2.8

FANGST

tid	redskap	stör-ning	station	lagring	vikning	typ	art	totalvikt kg	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal	längd-grupp	antal
18.0	0	14	18.3	18.3	1	30	BRAX	0.300	23	1	27	1						
18.0	0	14	18.3	18.3	1	30	ABBO	0.990	20	1	22	1	23	1	25	2	28	1
18.0	0	14	18.3	18.3	1	15	STRO	0.023	17	1								
18.0	0	14	18.3	18.3	1	15	ABBO	0.271	11	1	42.5	13	4	16	1			
18.0	0	14	18.3	18.3	1	15	MART	0.242	9	1	10.1	11	1	12	7	13	3	
18.0	0	14	18.3	18.3	1	38	BRAX	1.059	28	1	29	2	32	1				
18.0	0	14	18.3	18.3	1	38	MART	0.020	13	1								
18.0	0	14	18.3	18.3	1	10	MART	0.569	8	63	9	30	10	1				
18.0	0	14	18.3	18.3	1	10	LOJA	0.012	9	2								
18.0	0	14	18.3	18.3	1	10	ABBO	0.018	8	3								
18.0	0	14	18.3	18.3	1	46	BRAX	2.520	29	1	30	3	32	3	34	1		
18.0	0	14	18.3	18.3	1	12	MART	0.239	9	1	10	9	11	8	12	1		
18.0	0	14	18.3	18.3	1	12	ABBO	0.037	10	3								
18.0	0	14	18.3	18.3	1	12	LOJA	0.047	11	2	12	2						

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd-grupp	antal	sjuk-kod	kommentar	art	längd-grupp	antal	sjuk-kod	kommentar	art	längd-grupp	antal	sjuk-kod	kommentar
-----	-------------	-------	----------	-----------	-----	-------------	-------	----------	-----------	-----	-------------	-------	----------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsgruppProvfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältsvarig *Mikael Forsen*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E d.p.m.
14 5903 523 1740 441 21
30

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR (°C) VIND (m/s) STROM (m/s) SALTHALT (‰) LUFT-TRYCK (mm Hg) VATTEN-STATUS (cm) D (M) SIKTDJUP (m)

LÄGG 18.3 22.5 2 18.3 22.5 2 2.8

VITTJ 18.3 22.5 2 18.3 22.5 2 2.8

FANGST

tid	redskap	stör	station	lagg	vidring	typ	art	totalvikt kg	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal
18.0	0	14	183	183	1	24	ABBO	0.999	16	1	17	1	18	1	19	3	23	1
18.0	0	14	183	183	1	60	BRAX	1.180	32	1	42	1						
18.0	0	14	183	183	1	19	ABBO	0.671	14	1	15	3	16	2	17	1	18	1
18.0	0	14	183	183	1	19	MORT	0.145	15	2	18	1						

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd	antal	stör	kommentar	art	längd	antal	stör	kommentar	art	längd	antal	stör	kommentar
-----	-------	-------	------	-----------	-----	-------	-------	------	-----------	-----	-------	-------	------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsgruppProvfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältsvarig *Mikael Forsen*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E d.p.m.
15 5903 516 1742 338 21

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR (°C) VIND (m/s) STROM (m/s) SALTHALT (‰) LUFT-TRYCK (mm Hg) VATTEN-STATUS (cm) D (M) SIKTDJUP (m)

LÄGG 17.0 22.5 5 17.0 22.5 5 4.0

VITTJ 17.0 22.5 5 17.0 22.5 5 4.0

FANGST

tid	redskap	stör	station	lagg	vidring	typ	art	totalvikt kg	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal
18.0	0	15	184	184	1	30	MORT	0.009	12	1								
18.0	0	15	184	184	1	30	ABBO	0.605	22	1	23	2	26	1				
18.0	0	15	184	184	1	15	MORT	0.771	12	5	13	12	14	9	15	5	16	1
18.0	0	15	184	184	1	15	STRÖ	0.608	14	1	15	1	16	8	17	1	10	
18.0	0	15	184	184	1	38	ABBO	0.469	26	1	27	1						
18.0	0	15	184	184	1	10	LOJA	0.037	10	2	11	2						
18.0	0	15	184	184	1	10	MORT	0.134	8	6	9	14	10	1	11	1		
18.0	0	15	184	184	1	10	STRÖ	0.112	10	1	11	4	12	4	13	2		
18.0	0	15	184	184	1	48	TOMT											
18.0	0	15	184	184	1	12	MORT	0.307	10	4	11	13	12	7				
18.0	0	15	184	184	1	12	LOJA	0.024	12	2								
18.0	0	15	184	184	1	12	ABBO	0.028	10	1	12	1						
18.0	0	15	184	184	1	12	STRÖ	0.013	13	1								
18.0	0	15	184	184	1	24	STRÖ	0.021	16	1								

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd	antal	stör	kommentar	art	längd	antal	stör	kommentar	art	längd	antal	stör	kommentar
-----	-------	-------	------	-----------	-----	-------	-------	------	-----------	-----	-------	-------	------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsgruppProvfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*sidnummer 2

*Fältningsvarig Mikael Forsman

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
155703	516	1742	338 2,1

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR	VIND	STROM	SALTHALT	D R I	LUFT-TRYCK	VATTEN-STAND	D I M	SIKTDJUP
17,0	225	5	20,16	08	25			40

FÄNGST

*fiske	*redskap	*stör	*station	*lagring	*utsläpp	*fångst	*art	*totalvikt kg	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal
1	18,0	0	15	18,4	18,4	1	24 abbo	0,274	17	1	1,8	2	19	1				
1	18,0	0	15	18,4	18,4	1	24 morf	0,072	19	1								
1	18,0	0	15	18,4	18,4	1	246 jör	0,208	17	1	1,8	1	20	1				
1	18,0	0	15	18,4	18,4	1	60 tomt											
1	18,0	0	15	18,4	18,4	1	19 gers	0,056	17	1								
1	18,0	0	15	18,4	18,4	1	19 abbo	0,206	17	4								
1	18,0	0	15	18,4	18,4	1	19 strö	0,076	15	1	1,6	1	17	1				
1	18,0	0	15	18,4	18,4	1	19 morf	0,524	12	1	1,5	3	16	3	17	2	18	3

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	*längd	*antal	*stör	*station	*lagring	*utsläpp	*fångst	*art	*totalvikt kg	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal
-----	--------	--------	-------	----------	----------	----------	---------	------	---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsstypProvfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*sidnummer 1

*Fältningsvarig Mikael Forsman

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
165703304	1740	863	67

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR	VIND	STROM	SALTHALT	D R I	LUFT-TRYCK	VATTEN-STAND	D I M	SIKTDJUP
17,0	225	5	20,16	08	25			70

FÄNGST

*fiske	*redskap	*stör	*station	*lagring	*utsläpp	*fångst	*art	*totalvikt kg	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal
1	18,0	0	16	13,5	13,4	1	30 abbo	0,807	22	2	2,5	2	27	1				
1	18,0	0	16	13,5	13,4	1	15 gers	0,014	11	1								
1	18,0	0	16	13,5	13,4	1	15 abbo	0,313	11	1	1,4	1	23	2				
1	18,0	0	16	13,5	13,4	1	15 nors	0,054	12	1	1,3	2	17	1				
1	18,0	0	16	13,5	13,4	1	15 strö	0,151	12	1	1,3	1	14	1	16	2	17	2
1	18,0	0	16	13,5	13,4	1	38 tomt											
1	18,0	0	16	13,5	13,4	1	10 nors	0,032	12	1	1,3	2						
1	18,0	0	16	13,5	13,4	1	48 tomt											
1	18,0	0	16	13,5	13,4	1	12 gers	0,019	8	2								
1	18,0	0	16	13,5	13,4	1	12 strö	0,068	12	2	1,4	1	15	1				
1	18,0	0	16	13,5	13,4	1	24 abbo	0,095	15	1	1,7	1						
1	18,0	0	16	13,5	13,4	1	60 tomt											
1	18,0	0	16	13,5	13,4	1	19 abbo	0,106	15	2	1,6	1						

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	*längd	*antal	*stör	*station	*lagring	*utsläpp	*fångst	*art	*totalvikt kg	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal
-----	--------	--------	-------	----------	----------	----------	---------	------	---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsstypProvfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältsvarig: Mikael Forsell

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
17	5903	067	1743
			853
			217

212

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR	VIND	STROM	SALTHALT	D R	LUFT-TRYCK	VATTEN-STAHD	D I	SIKTDJUP
yta	rikt	rikt	ya	rikt	mm hg	cm	M	m
LÄGG 17.0	225	5						
VITTJ 17.1	225	5						4.0

FANGST

*fiske- tid	redskap- nr	*stor- ning	*station	laggning	viftning	*fänge- typ	*art	totalvikt kg	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal
1	180	0	17	90	92	1	19 gers	0.200	13	314	215	1						
1	180	0	17	90	92	1	60 tomt											
1	180	0	17	90	92	1	24 gers	0.150	15	116	117	1						
1	180	0	17	90	92	1	240660	0.13	18	119	120	1						
1	180	0	17	90	92	1	24 sik	0.086	23	1								
1	180	0	17	90	92	1	12 gers	0.054	16	1								
1	180	0	17	90	92	1	48 tomt											
1	180	0	17	90	92	1	10 gers	0.023	12	1								
1	180	0	17	90	92	1	10 nors	0.070	12	113	215	1	17	1				
1	180	0	17	90	92	1	38 tomt											
1	180	0	17	90	92	1	15 gers	0.107	10	111	112	3	13	1				
1	180	0	17	90	92	1	15 strö	0.061	17	118	1							
1	180	0	17	90	92	1	30 nors	0.13	13	1								

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	*längd- grupp	*antal	*suk- kod	komentar	art	*längd- grupp	*antal	*suk- kod	komentar	art	*längd- grupp	*antal	*suk- kod	komentar
-----	------------------	--------	--------------	----------	-----	------------------	--------	--------------	----------	-----	------------------	--------	--------------	----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsoppProvfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältsvarig: Mikael Forsell

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
18	5903	019	1744
			376
			290

270

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR	VIND	STROM	SALTHALT	D R	LUFT-TRYCK	VATTEN-STAHD	D I	SIKTDJUP
yta	rikt	rikt	ya	rikt	mm hg	cm	M	m
LÄGG 17.0	225	5						
VITTJ 17.1	225	5						4.0

FANGST

*fiske- tid	redskap- nr	*stor- ning	*station	laggning	viftning	*fänge- typ	*art	totalvikt kg	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal
1	180	0	19	88	89	1	19 tomt											
1	180	0	18	88	89	1	60 tomt											
1	180	0	18	88	89	1	24 gers	0.196	15	216	2							
1	180	0	18	88	89	1	12 strö	0.042	13	3								
1	180	0	18	88	89	1	12 nors	0.017	15	1								
1	180	0	18	88	89	1	48 tomt											
1	180	0	18	88	89	1	10 nors	0.082	13	125	1							
1	180	0	18	88	89	1	38 tomt											
1	180	0	18	88	89	1	15 strö	0.062	17	118	1							
1	180	0	18	88	89	1	30 tomt											

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	*längd- grupp	*antal	*suk- kod	komentar	art	*längd- grupp	*antal	*suk- kod	komentar	art	*längd- grupp	*antal	*suk- kod	komentar
-----	------------------	--------	--------------	----------	-----	------------------	--------	--------------	----------	-----	------------------	--------	--------------	----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsoppProvfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

Hamledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

Provfiske i Östersjöns kustområden
Version 1:2: 2008-09-11

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

Proviske i Östersjöns kustområden
Version 1:2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältningsvarig Mikael Forsell

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
215901	153	1743093	76
			80

OMGIVNINGSDATA

LAGG 1.70 225 5

VITT 1.71 225 5

FANGST

*fiske- tid	*redskap- nr	*station	*laggning	*vittning	*fångst- tid	*art	*totalvikt kg	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	30 mört	0.127	23	1								
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	15 gers	0.212	10	4.11	1	12	6.14	1				
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	15 abbo	0.160	11	1.12	1	13	4.19	1				
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	15 mört	0.015	15	1								
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	15 gers	0.044	19	1								
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	15 strö	0.375	14	3.15	5	16	8.17	1	18	1		
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	38 sik	0.280	32	1								
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	10 strö	0.367	10	2.11	2	12	2.13	15	14	8	15	4
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	10 abbo	0.067	18	1								
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	48 sik	0.432	57	1								
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	12 gers	0.033	8	3.11	1							
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	12 gers	0.023	16	1								
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	12 strö	0.382	11	3.12	3	13	1	14	7	15	1	

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

*art	*längd- grupp	*antal	*sjuk- kod	*kommentar	*art	*längd- grupp	*antal	*sjuk- kod	*kommentar	*art	*längd- grupp	*antal	*sjuk- kod	*kommentar
------	------------------	--------	---------------	------------	------	------------------	--------	---------------	------------	------	------------------	--------	---------------	------------

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

24

Provfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältningsvarig Mikael Forsell

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
215901	153	1743093	76
			80

OMGIVNINGSDATA

LAGG 1.70 225 5

VITT 1.71 225 5

FANGST

*fiske- tid	*redskap- nr	*station	*laggning	*vittning	*fångst- tid	*art	*totalvikt kg	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal	*längd- grupp	*antal
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	24 gers	0.100	16	2								
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	24 abbo	0.333	18	1.20	2	21	1					
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	24 strö	0.064	21	1								
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	24 mört	0.275	18	2.19	1	20	1					
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	24 sik	0.230	24	1.25	1							
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	60 mört											
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	19 abbo	0.526	15	1.16	2	17	3	20	1	22	1	
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	19 gers	0.025	13	1								
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	19 mört	0.008	13	1								
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	19 strö	0.062	13	1.19	1							
1.18.0	0	21	15.4	14.3	1	19 mört	0.032	15	1								

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

*art	*längd- grupp	*antal	*sjuk- kod	*kommentar	*art	*längd- grupp	*antal	*sjuk- kod	*kommentar	*art	*längd- grupp	*antal	*sjuk- kod	*kommentar
------	------------------	--------	---------------	------------	------	------------------	--------	---------------	------------	------	------------------	--------	---------------	------------

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

24

Provfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fall

JAGG
JAGG

"area" längst område "redskap" "längdnyttstandard" "ar" "man" "dag"

0 MP 064 3 20160825

*"KONTROLLERAT?"
☒ ja nej
☒ sjukdomar eller symptom
☒ förfallande daggar
☒ förfallande fägel
☒ skadad fångst, ospec.
☒ trutskadad fångst
☒ skavelskadad fångst

*Fåltansvarig Mikael Forsén

SIGNUMM 1

Blankett nr 561
Provviske

POSITION i första grenen undersökningen (genomf.)
position N position E

22 5858,630 17422,62 47
49

OMGIVNINGSDATA
TEMPERATUR yta vind STROM SALTHALT LUFTH tryck LUFT-tryck
yfa rikt vind rikt (m/s) (ppt) (ppt) (mm Hg)
LAGG 17.0 22.5 5
VITT 17.1 22.5 5

FANGST
"bakre redskaps- till rättning" "nyg" "station" "lagring" "vattning" "långt- typ" maskinbruk ("för mat")
tid rättning station lagring vattning typ
1 180 0 22 16,0 16,2 1 50 hosi 0,070 17 1
1 180 0 22 16,0 16,2 1 15 nors 0,079 22 1
1 180 0 22 16,0 16,2 1 15 hosi 0,702 23 124 125 128 1
1 180 0 22 16,0 16,2 1 15 strö 0,025 17 1
1 180 0 22 16,0 16,2 1 38 hosi 0,264 17 121 122 1
1 180 0 22 16,0 16,2 1 10 hosi 0,200 25 1
1 180 0 22 16,0 16,2 1 10 nors 0,019 15 1
1 180 0 22 16,0 16,2 1 10 strö 0,087 10 311 314 115 1
1 180 0 22 16,0 16,2 1 48 nors 0,019 14 1
1 180 0 22 16,0 16,2 1 48 strö 0,017 14 1
1 180 0 22 16,0 16,2 1 48 hosi 0,073 24 125 326 127 1
1 180 0 22 16,0 16,2 1 12 strö 1,370 11 812 713 614 216 317 1
1 180 0 22 16,0 16,2 1 12 gers 0,057 17 1
1 180 0 22 16,0 16,2 1 12 hosi 0,542 20 121 122 123 2

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM
art längd-grupp antal sjuk-kod kommentar art längd-grupp antal sjuk-kod kommentar art längd-grupp antal sjuk-kod kommentar

24
Provfiske i Östersjöns kustområden
Version 1:2: 2008-09-11

[illegible]

Proviske i Østersjøs kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältsvarig *Mikael Forssén*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E djup m
23 5856751 1743816 354
370

OMGIVNINGSDATA

LÄGG TEMPERATUR yta riktning VIND riktning hastighet STRÖM riktning hastighet SALTHALT (* på vändkusten) yta botten D R I F LUFT-TRYCK mm Hg VATTEN-STAND cm D I M SKOTDUP m

VITTJ 17 1 225 5 70

FÄNGST

*djup	*redskap	*tid	*station	*laggning	*vikt	*art	*totalvikt kg	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal
1.80	0	23	6.8	6.9	19.0660	0.89	16	1.17	1								
1.80	0	23	6.8	6.9	17.0660	0.41	15	1.16	1	17	1						
1.80	0	23	6.8	6.9	60.0660												
1.80	0	23	6.8	6.9	24.0660	0.52	18	3.19	3	21	1						
1.80	0	23	6.8	6.9	24.0660	0.46	16	1.18	1	19	4	20	1				
1.80	0	23	6.8	6.9	24.0660	0.54	16										
1.80	0	23	6.8	6.9	12.0660	0.31	11	1.12	1								
1.80	0	23	6.8	6.9	12.0660	0.28	11	2									
1.80	0	23	6.8	6.9	12.0660	0.15	15										
1.80	0	23	6.8	6.9	12.0660	0.55	14	2.15	1								
1.80	0	23	6.8	6.9	48.0660												
1.80	0	23	6.8	6.9	10.0660	0.51	13	1.14	1	15	2						
1.80	0	23	6.8	6.9	38.0660	0.68	18										
1.80	0	23	6.8	6.9	15.0660	0.27	12										

SUKKOMAR ELLER SYMPTOM

art	*längd	*antal	*skad	kommentar	art	*längd	*antal	*skad	kommentar	art	*längd	*antal	*skad	kommentar
-----	--------	--------	-------	-----------	-----	--------	--------	-------	-----------	-----	--------	--------	-------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsrapProvfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältsvarig *Mikael Forssén*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E djup m
23 5856751 1743816 354
370

OMGIVNINGSDATA

LÄGG TEMPERATUR yta riktning VIND riktning hastighet STRÖM riktning hastighet SALTHALT (* på vändkusten) yta botten D R I F LUFT-TRYCK mm Hg VATTEN-STAND cm D I M SKOTDUP m

VITTJ 17 1 225 5 70

FÄNGST

*djup	*redskap	*tid	*station	*laggning	*vikt	*art	*totalvikt kg	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal
1.80	0	23	6.8	6.9	15.0660	0.72	15	2.16	1								
1.80	0	23	6.8	6.9	15.0660	0.13	12	7.13	1	17	1						
1.80	0	23	6.8	6.9	15.0660	0.53	12	2.13	3	14	2						
1.80	0	23	6.8	6.9	15.0660	0.31	11	1.12	1								
1.80	0	23	6.8	6.9	30.0660	0.71	25										
1.80	0	23	6.8	6.9	30.0660	0.10	22										

SUKKOMAR ELLER SYMPTOM

art	*längd	*antal	*skad	kommentar	art	*längd	*antal	*skad	kommentar	art	*längd	*antal	*skad	kommentar
-----	--------	--------	-------	-----------	-----	--------	--------	-------	-----------	-----	--------	--------	-------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsrapProvfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältsvarig: *MIKEL FORJEN*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

stäm position N position E d.p.m

245853909 174568738

43

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR: vatten, vind, ström, salthalt, lufttryck, våttj

FANGST

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

24

Profiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältsvarig: *MIKEL FORJEN*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

stäm position N position E d.p.m

245853909 174568738

43

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR: vatten, vind, ström, salthalt, lufttryck, våttj

FANGST

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

24

Profiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältsvarig Mikael Forsén

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E

25 58 53,499 17 44,989 41

484

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR VIND STRÖM SALTHALT D LUFT

LÄGG 16,4 18,0 4

VITTJ 15,8 18,0 4

FANGST

TEMPERATUR (botten)

maskatorisk (* för nät)

art längd- grupp antal

1 18,0 0,25 58 69 1 19 gers 0,072 13 1 15

1 18,0 0,25 58 69 1 19 51 rø 0,017 17 2

1 18,0 0,25 58 69 1 19 hos i 0,137 16 1 22

1 18,0 0,25 58 69 1 60 hos i 0,220 24 2

1 18,0 0,25 58 69 1 24 hos i 0,337 19 1 20 2 24 1 25 2 28 1

1 18,0 0,25 58 69 1 12 hos i 1,310 18 1 21 1 28 2 27 2

1 18,0 0,25 58 69 1 12 51 rø 0,049 20 1

1 18,0 0,25 58 69 1 4 85 ksk 0,055 21 1

1 18,0 0,25 58 69 1 48 hos i 0,506 18 1 20 2 23 1 24 1

1 18,0 0,25 58 69 1 10 hos i 0,017 15 1

1 18,0 0,25 58 69 1 38 hos i 19 1 20 1 21 1 22 1 23 1 25 1

1 18,0 0,25 58 69 1 38 hos i 1,371 26 1 27 1 28 1

1 18,0 0,25 58 69 1 15 rø 1 a 0,060 18 1 20 1

1 18,0 0,25 58 69 1 15 hos i 0,560 19 1 22 1 23 1 27 1

SUKKOMAR ELLER SYMPTOM

art längd- grupp antal sjuk- kod kommentar

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

Provfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältsvarig Mikael Forsén

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E

25 58 53,499 17 44,989 41

484

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR VIND STRÖM SALTHALT D LUFT

LÄGG 16,4 18,0 4

VITTJ 15,8 18,0 4

FANGST

TEMPERATUR (botten)

maskatorisk (* för nät)

art längd- grupp antal

1 18,0 0,25 58 69 1 15 gers 0,016 10 1

1 18,0 0,25 58 69 1 30 hos i 0,096 17 1 19 2 20 1 22 2 26 1

SUKKOMAR ELLER SYMPTOM

art längd- grupp antal sjuk- kod kommentar

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

Provfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältsvarig MIKEL FORSSÉN

POSITIONER (* första gangen undersökningen genomförs)

station position N position E disp. m

26 58 53,23 5 17 43,8 11 81 90

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR VIND STROM SALTHALT LUFT-TRYCK VATTEN- STAND

LÄGG 1,6 4 1,8 0 4

VITTJ 1,5 8 1,8 0 4

FANGST

TEMPERATUR (botten) maskstörsk (* för nat)

art längd-grupp antal skuk-kod kommentar

SUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art längd-grupp antal skuk-kod kommentar

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsoppProvfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältsvarig MIKEL FORSSÉN

POSITIONER (* första gangen undersökningen genomförs)

station position N position E disp. m

27 58 53,7 4,6 17 41,8 6,8 21 25

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR VIND STROM SALTHALT LUFT-TRYCK VATTEN- STAND

LÄGG 1,6 4 1,8 0 4

VITTJ 1,5 8 1,8 0 4

FANGST

TEMPERATUR (botten) maskstörsk (* för nat)

art längd-grupp antal skuk-kod kommentar

SUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art längd-grupp antal skuk-kod kommentar

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsoppProvfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältningsvarig: MIKHAEL FORSÉN

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
27	58,52	74,41	74
			21
			25

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR	VIND	STROM	SALTHALT	D	LUFT-TRYCK	VATTEN-STAND	D	SIKTDJUP
yta	rikt	rikt	(i påvådsbotten)	m	mm Hg	cm	M	m
16,4	18,0	4						
15,8	18,0							5,6

FANGST

tid	redskap	station	laggning	visning	längd	art	totalvikt kg	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal
18,0	0	27	15,4	15,8	1,19	abba	10,69	15	316	17	218	3	19	321	3		
18,0	0	27	15,4	15,8	1,19	Mörk	0,92	16	1								

SUKKOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd	antal	kommentar	art	längd	antal	kommentar	art	längd	antal	kommentar
-----	-------	-------	-----------	-----	-------	-------	-----------	-----	-------	-------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningstypProvfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältningsvarig: MIKHAEL FORSÉN

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
27	58,52	74,41	74
			21
			25

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR	VIND	STROM	SALTHALT	D	LUFT-TRYCK	VATTEN-STAND	D	SIKTDJUP
yta	rikt	rikt	(i påvådsbotten)	m	mm Hg	cm	M	m
16,4	18,0	4						
15,8	18,0							5,6

FANGST

tid	redskap	station	laggning	visning	längd	art	totalvikt kg	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal
18,0	0	28	6,6	6,9	1,30	hosi	0,272	21	124	1							
18,0	0	28	6,6	6,9	1,15	hosi	0,528	21	123	1	25	1	27	1			
18,0	0	28	6,6	6,9	1,15	gers	0,924	12	1								
18,0	0	28	6,6	6,9	1,15	hosi	0,925	16	1								
18,0	0	28	6,6	6,9	1,38	sksk	0,952	16	1								
18,0	0	28	6,6	6,9	1,38	hosi	0,995	21	123	1	24	1	25	1	27	1	
18,0	0	28	6,6	6,9	1,10	hosi	0,589	24	125	1							
18,0	0	28	6,6	6,9	1,48	hosi	1,847	20	122	3	23	1	24	1	25	1	27
18,0	0	28	6,6	6,9	1,48	hosi	0,795	49	1								
18,0	0	28	6,6	6,9	1,12	hosi	0,990	21	1								
18,0	0	28	6,6	6,9	1,12	hosi	0,030	16	2								
18,0	0	28	6,6	6,9	1,24	gers	0,049	15	1								
18,0	0	28	6,6	6,9	1,24	hosi	0,119	17	120	1							
18,0	0	28	6,6	6,9	1,60	hosi	0,451	23	124	1	27	1					

SUKKOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd	antal	kommentar	art	längd	antal	kommentar	art	längd	antal	kommentar
-----	-------	-------	-----------	-----	-------	-------	-----------	-----	-------	-------	-----------

Provfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältnummer 1

*Fältnummer 1

*Fältnummer 1

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR (°C) VIND (m/s) STRÖM (m/s) SALTHALT (‰) LUFT-TRYCK (mm Hg) VATTEN-STAND (cm) D (m) I (m) SIKTDUP (m)

LÄGG 1.6.4 1.8.0 4

VITTJ 1.5.4 1.8.0 4

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E g.p.m.

30 58.51.8.4 17.43.8.79 2.1

1.2

FÄNGST

TEMPERATUR (botten) maskinell (* för nät)

1. 1.8.0 0.30 16.415.8 1.30 0.660 0.800 21 1.24 2.25 1.26 1.30 1

1. 1.8.0 0.30 16.415.8 1.15 0.660 0.819 12 1 2.25 1.26 1.30 1

1. 1.8.0 0.30 16.415.8 1.15 0.660 0.819 13 1 2.25 1.26 1.30 1

1. 1.8.0 0.30 16.415.8 1.15 0.660 0.819 15 1.16 1.17 2

1. 1.8.0 0.30 16.415.8 1.10 0.660 0.819 10 1

1. 1.8.0 0.30 16.415.8 1.48 0.660 0.819 22 1

1. 1.8.0 0.30 16.415.8 1.12 0.660 0.819 11 1.12 2.13 1.14 1

1. 1.8.0 0.30 16.415.8 1.24 0.660 0.819 18 8.19 2.20 1.21 2.22 2

1. 1.8.0 0.30 16.415.8 1.60 0.660 0.819 16 2.17 1.22 1

1. 1.8.0 0.30 16.415.8 1.19 0.660 0.819 18 1.20 1

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art längd-grupp antal skad-kod kommentar

art längd-grupp antal skad-kod kommentar

art längd-grupp antal skad-kod kommentar

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

24

Provfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältnummer 1

*Fältnummer 1

*Fältnummer 1

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR (°C) VIND (m/s) STRÖM (m/s) SALTHALT (‰) LUFT-TRYCK (mm Hg) VATTEN-STAND (cm) D (m) I (m) SIKTDUP (m)

LÄGG 1.6.4 1.8.0 4

VITTJ 1.5.8 1.8.0 4

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E g.p.m.

31 58.51.6.85 17.42.2.11 40

3.7

FÄNGST

TEMPERATUR (botten) maskinell (* för nät)

1. 1.8.0 0.31 15.416.0 1.19 0.660 0.922 15 2.16 2.17 3.18 2

1. 1.8.0 0.31 15.416.0 1.19 0.660 0.922 16 1.20 1

1. 1.8.0 0.31 15.416.0 1.16 0.660 0.922 30 1

1. 1.8.0 0.31 15.416.0 1.24 0.660 0.922 18 5.19 1.20 3.21 1.24 1

1. 1.8.0 0.31 15.416.0 1.22 0.660 0.922 10 1

1. 1.8.0 0.31 15.416.0 1.48 0.660 0.922 10 1

1. 1.8.0 0.31 15.416.0 1.10 0.660 0.922 10 1

1. 1.8.0 0.31 15.416.0 1.15 0.660 0.922 12 5.12 1

1. 1.8.0 0.31 15.416.0 1.15 0.660 0.922 13 1.14 5.15 3.16 1.17 1

1. 1.8.0 0.31 15.416.0 1.15 0.660 0.922 19 1.10 1

1. 1.8.0 0.31 15.416.0 1.15 0.660 0.922 14 1.15 1.16 4.17 2.18 1

1. 1.8.0 0.31 15.416.0 1.30 0.660 0.922 22 1.24 1

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art längd-grupp antal skad-kod kommentar

art längd-grupp antal skad-kod kommentar

art längd-grupp antal skad-kod kommentar

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

24

Provfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

= obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provviske

*skilnummer

Ja nej *KONTROLLERAT?
☒ Ja ☐ Nej *Närskador eller symptom
☒ "Inlängst daggrodd"
☒ "Bilängst fågel"
☒ "Skadad fågel, ospec."
☒ "Elskadad fågel"
☒ "Truskadad fågel"
☒ "Skarskadad fågel"

Fältansvariga Mikael Forsgren

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR år mån vecka dag
LÄGG 16,4 18,0 4
VATTENSTÅND cm M SIKTdjup m 5,6

VIND riktning vindstyrka STROM riktning styrka SALTHALT (i påvisningspunkten) D R I LUFT-TRYCK mm Hg

FANGST

"fiske-rekord"-rättning "adept"-rättning station ligger i vatten längd-fångst "märkskåp" ("Mär nät") "net" totalvikt kg "längd-grupp" antal "antal" "längd-grupp" antal "antal" "längd-grupp" antal "antal" "längd-grupp" antal "antal" "längd-grupp" antal "antal" "längd-grupp" antal "antal"

"fiske-rekord"- rättning	"adept"- rättning	station	ligger i vattnet	längd- fångst	"märkskåp" ("Mär nät")	"net"	totalvikt kg	"längd- grupp"	antal	"antal"	"längd- grupp"	antal	"antal"	"längd- grupp"	antal	"antal"	"längd- grupp"	antal	"antal"
1, 18,0	0	32	15,5	14,9	1,	30 tmt													
1, 18,0	0	32	15,5	14,9	1,	15 abbb	0,022	13											
1, 18,0	0	32	15,5	14,9	1,	15 mrt	0,054	12	2	1,5									
1, 18,0	0	32	15,5	14,9	1,	15 strö	0,111	16	1	17		1	18	2					
1, 18,0	0	32	15,5	14,9	1,	38 tmt													
1, 18,0	0	32	15,5	14,9	1,	10 gers	0,033	13											
1, 18,0	0	32	15,5	14,9	1,	10 nors	0,025	13	1	1,4									
1, 18,0	0	32	15,5	14,9	1,	10 strö	0,016	11	2										
1, 18,0	0	32	15,5	14,9	1,	48 tmt													
1, 18,0	0	32	15,5	14,9	1,	12 strö	0,050	12		1,15	2								
1, 18,0	0	32	15,5	14,9	1,	24 abbb	0,091	17	1	18	2	19	5	22	1				
1, 18,0	0	32	15,5	14,9	1,	24 mrt	0,065	18	1										
1, 18,0	0	32	15,5	14,9	1,	60 tmt													
1, 18,0	0	32	15,5	14,9	1,	19 abbb	0,508	14	1	1,5	2	16	1	17	2	18	1	19	1

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd- grupp	antal	sjuk- kod	kommentar

art	längd- grupp	antal	sjuk- kod	kommentar

art	längd- grupp	antal	sjuk- kod	kommentar

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provviske

skidnummer 1

*Fältansvarig *Mikael Forsgren*

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR (°C) VIND (km/h) STROM (A) SALTHALT (‰ på is/vatten) D (cm) LUFTTRYCK (mm Hg) VATTENSTÅND (m) D (cm) SKIDTJUP (cm)

LÄGG 16.4 18.0 4

WITJ 15.9 18.0 4

FÄNGST

TEMPERATUR (botten) FÄNGST typ maskinstories ("för rat)

skid-färd skidspår skid-färd station lagring vittring

totalvikt kg fängst-grupp antal fängst-grupp antal fängst-grupp antal fängst-grupp antal fängst-grupp antal fängst-grupp antal

1. 18.0 0 33 14.7 15.1 1 30 abbe 0.27 0.27 1

1. 18.0 0 33 14.7 15.1 1 15 strö 0.57 2.16 6.17 3.20 1.23 1

1. 18.0 0 33 14.7 15.1 1 38 tmt 0.57 2.16 6.17 3.20 1.23 1

1. 18.0 0 33 14.7 15.1 1 10 strö 0.06 1.14 4

1. 18.0 0 33 14.7 15.1 1 10 nors 0.16 1.15 1

1. 18.0 0 33 14.7 15.1 1 48 strö 0.06 4.23 1

1. 18.0 0 33 14.7 15.1 1 12 strö 0.05 8.16 2

1. 18.0 0 33 14.7 15.1 1 24 strö 0.22 7.22 1.28 1

1. 18.0 0 33 14.7 15.1 1 29 abbe 0.08 1.19 1

1. 18.0 0 33 14.7 15.1 1 60 tmt 0.08 1.19 1

1. 18.0 0 33 14.7 15.1 1 19 strö 0.14 8.22 2

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art fängst-grupp antal skid-färd kommentar art fängst-grupp antal skid-färd kommentar art fängst-grupp antal skid-färd kommentar

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*sidnummer 1

*Fältsvarig MIKAEL FORNEN

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
34	58,49	52,61	17,47
			6,77
			30,5
			31,3

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR yta riktning vind STROM riktning SALTHALT (i påvaskusten) yta botten LUFT-TRYCK mm Hg VATTEN-STAND cm D I "SIKTDJUP m

LÄGG 16,4 18,0 4

VITTI 15,8 18,0 4

56

FANGST

*fiske-reddskaps-tid	*stor-reddskaps-antal	*station	lagring	viktning	*fänge-typ	*art	totalvikt kg	*fänge-grupp	*antal	*fänge-grupp	*antal	*fänge-grupp	*antal	*fänge-grupp	*antal	*fänge-grupp	*antal
118,0	0	34	6,8	6,8	119	hos.i	0,228	16	1	1,67	1	1,25	1				
118,0	0	34	6,8	6,8	119	gers	0,029	13	1								
118,0	0	34	6,8	6,8	119	strö	0,060	20	1								
118,0	0	34	6,8	6,8	119	nor.s	0,072	24	1								
118,0	0	34	6,8	6,8	160	hmt											
118,0	0	34	6,8	6,8	124	gers	0,230	16	3	1,7	1						
118,0	0	34	6,8	6,8	124	hos.i	0,127	15	1	1,22	1						
118,0	0	34	6,8	6,8	112	hos.i	0,178	19	1	1,22	1						
118,0	0	34	6,8	6,8	112	strö	0,074	11	1	1,13	4	1,14	1	1,16	1		
118,0	0	34	6,8	6,8	112	nor.s	0,092	16	3	1,8	1						
118,0	0	34	6,8	6,8	148	hos.i	0,264	18	1	1,9	1	1,20	2				
116,0	0	34	6,8	6,8	148	sik	0,057	42	1								
118,0	0	34	6,8	6,8	110	nor.s	0,013	19	1								
118,0	0	34	6,8	6,8	128	hos.i	0,141	16	1	1,21	1						

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	*fänge-grupp	*antal	*suk-kod	kommentar	art	*fänge-grupp	*antal	*suk-kod	kommentar	art	*fänge-grupp	*antal	*suk-kod	kommentar
-----	--------------	--------	----------	-----------	-----	--------------	--------	----------	-----------	-----	--------------	--------	----------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsoppProvfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*sidnummer 2

*Fältsvarig MIKAEL FORNEN

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
34	58,49	52,61	17,47
			6,77
			30,5
			31,3

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR yta riktning vind STROM riktning SALTHALT (i påvaskusten) yta botten LUFT-TRYCK mm Hg VATTEN-STAND cm D I "SIKTDJUP m

LÄGG 16,4 18,0 4

VITTI 15,8 18,0 4

56

FANGST

*fiske-reddskaps-tid	*stor-reddskaps-antal	*station	lagring	viktning	*fänge-typ	*art	totalvikt kg	*fänge-grupp	*antal	*fänge-grupp	*antal	*fänge-grupp	*antal	*fänge-grupp	*antal	*fänge-grupp	*antal
118,0	0	34	6,8	6,8	115	strö	0,259	16	2	1,7	3	1,8	1	1,9	1	1,20	1
118,0	0	34	6,8	6,8	115	nor.s	0,056	19	1								
118,0	0	34	6,8	6,8	130	hmt											

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	*fänge-grupp	*antal	*suk-kod	kommentar	art	*fänge-grupp	*antal	*suk-kod	kommentar	art	*fänge-grupp	*antal	*suk-kod	kommentar
-----	--------------	--------	----------	-----------	-----	--------------	--------	----------	-----------	-----	--------------	--------	----------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsoppProvfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältsvarig *Mikael FOUJEN*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup, m
35	58.49.535	17.48.15	130
			147

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR	VIND	STRÖM	SALTHALT	D R I F T	LUFT-TRYCK	VATTEN-STAND	D I M	SIKTOLUP
yta	rikt	hast	yta	ytan	mm Hg	cm	M	m
LÄGG 15.7	180	5						
VITTJ 14.8	180	5						70

FANGST

*fiske-id	redskaps-nr	*station	lagring	vikting	*fångst	art	totalvikt, kg	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal
1	180	0	35	11.8	10.9	1	19 Gers	0.053	13	2							
1	180	0	35	11.8	10.9	1	19 strö	0.023	17	2							
1	180	0	35	11.8	10.9	1	60 tomt										
1	180	0	35	11.8	10.9	1	24 strö	0.017	14	1							
1	180	0	35	11.8	10.9	1	24 nor	0.035	14	1	1.5	1					
1	180	0	35	11.8	10.9	1	12 Gers	0.031	13	1							
1	180	0	35	11.8	10.9	1	12 nor	0.016	15	1							
1	180	0	35	11.8	10.9	1	48 sksk	0.125	22	1							
1	180	0	35	11.8	10.9	1	10 hos	0.042	15	1							
1	180	0	35	11.8	10.9	1	10 Gers	0.020	11	1							
1	180	0	35	11.8	10.9	1	10 strö	0.021	12	1	1.5	1					
1	180	0	35	11.8	10.9	1	38 tomt										
1	180	0	35	11.8	10.9	1	15 Gers	0.044	11	3							
1	180	0	35	11.8	10.9	1	15 strö	0.087	16	1	1.7	1	20	1			

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	*längd	*antal	*sk-kod	kommentar	art	*längd	*antal	*sk-kod	kommentar	art	*längd	*antal	*sk-kod	kommentar

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsoppProvfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältsvarig *Mikael FOUJEN*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup, m
36	58.49.042	17.48.086	74
			95

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR	VIND	STRÖM	SALTHALT	D R I F T	LUFT-TRYCK	VATTEN-STAND	D I M	SIKTOLUP
yta	rikt	hast	yta	ytan	mm Hg	cm	M	m
LÄGG 15.7	180	5						
VITTJ 14.8	180	5						70

FANGST

*fiske-id	redskaps-nr	*station	lagring	vikting	*fångst	art	totalvikt, kg	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal	*längd	*antal
1	180	0	36	14.2	14.9	1	30 strö	0.073	23	1							
1	180	0	36	14.2	14.9	1	15 Gers	0.020	11	1							
1	180	0	36	14.2	14.9	1	15 strö	0.046	15	1	1.6	1					
1	180	0	36	14.2	14.9	1	15 nor	0.031	19	1							
1	180	0	36	14.2	14.9	1	38 sksk	0.047	17	1							
1	180	0	36	14.2	14.9	1	10 strö	0.036	12	2	1.4	1					
1	180	0	36	14.2	14.9	1	10 nor	0.023	13	1	1.4	1					
1	180	0	36	14.2	14.9	1	48 tomt										
1	180	0	36	14.2	14.9	1	12 strö	0.023	16	1							
1	180	0	36	14.2	14.9	1	12 nor	0.040	16	2							
1	180	0	36	14.2	14.9	1	24 Gers	0.062	17	1							
1	180	0	36	14.2	14.9	1	24 strö	0.020	16	1							
1	180	0	36	14.2	14.9	1	24 Abbo	0.075	19	1							
1	180	0	36	14.2	14.9	1	24 mör	0.082	19	1							

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	*längd	*antal	*sk-kod	kommentar	art	*längd	*antal	*sk-kod	kommentar	art	*längd	*antal	*sk-kod	kommentar

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsoppProvfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältningsvarig: MIKAEL FORSGREN

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup, m
36	5849,042	1748086	74
			95

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR: yta, riktning, vind, STRÖM, SALTHALT (* på vätskusten), LUFT-TRYCK, VATTEN-STRAND, D, M, SIKTDJUP

LÄGG: 15.7, 18.0, 5

VITTJ: 14.8, 18.0, 5

FANGST

*fiske- tid	redskap- nr	*fångst- nr	*station	*djup	*vindhast	*vindhöjd	*ström	*salthalt	*luft-tryck	*vatten-stand	*d	*m	*siktdjup
1	180	0	36	142	149	1	60	tomt					
1	180	0	36	142	149	1	19	60	0.55	13	1	1.4	1
1	180	0	36	142	149	1	17	mörk	0.66	14	1	1.5	1
1	180	0	36	142	149	1	19	ab60	0.10	20	1		

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd- grupp	antal	sjuk- kod	kommentar

Handledning för miljöövervakning
Undersökningsstopp

Provfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältningsvarig: MIKAEL FORSGREN

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup, m
37	5848.922	1747878	41
			39

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR: yta, riktning, vind, STRÖM, SALTHALT (* på vätskusten), LUFT-TRYCK, VATTEN-STRAND, D, M, SIKTDJUP

LÄGG: 15.7, 18.0, 5

VITTJ: 14.8, 18.0, 5

FANGST

*fiske- tid	redskap- nr	*fångst- nr	*station	*djup	*vindhast	*vindhöjd	*ström	*salthalt	*luft-tryck	*vatten-stand	*d	*m	*siktdjup
1	180	0	37	151	155	1	19	ab60	0.40	15	1		
1	180	0	37	151	155	1	19	mörk	0.59	14	1	1.5	3
1	180	0	37	151	155	1	60	sk sk	0.55	28	2		
1	180	0	37	151	155	1	24	mörk	1.20	17	1	1.8	7
1	180	0	37	151	155	1	12	st r	0.11	11	1	1.0	1
1	180	0	37	151	155	1	12	mörk	0.25	11	2		
1	180	0	37	151	155	1	12	ab60	0.97	12	2	1.3	3
1	180	0	37	151	155	1	12	ab60	0.17	12	1		
1	180	0	37	151	155	1	48	sk sk	0.63	23	1		
1	180	0	37	151	155	1	10	st r	0.15	13	1		
1	180	0	37	151	155	1	10	st r	0.12	13	1		
1	180	0	37	151	155	1	10	ab60	0.67	10	3	1.1	2
1	180	0	37	151	155	1	38	tomt					
1	180	0	37	151	155	1	19	ab60	0.23	12	1		

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd- grupp	antal	sjuk- kod	kommentar

Handledning för miljöövervakning
Undersökningsstopp

Provfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältnummer 1

*Fältnummer 1

*Fältnummer 1

OMGIVNINGSDATA

LÄGG

VITTJ

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E djup m

39 5847843 1745270 30

FANGST

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

24

Provfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältnummer 1

*Fältnummer 1

*Fältnummer 1

OMGIVNINGSDATA

LÄGG

VITTJ

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E djup m

40 5847771 1742031 35

FANGST

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

24

Provfiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältsvarig *Mikael Forsberg*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
40	58.42771	17.42031	35
			79

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR	VIND	STROM	SALTHALT	D R I	LUFT	VATTEN-	D I
yta	rikt	rikt	yta	tryck	tryck	STAND	STAND
mm Hg	mm Hg	mm Hg	mm Hg	mm Hg	mm Hg	cm	cm
15.7	18.0	5					
VITTJ	14.8	18.0	5				70

FÅNGST

stake- id	redskap- riktning	stake- rikt	station	laggning	viktyng	längd- typ	art	totalvikt, kg	längd- grupp	antal	längd- grupp	antal	längd- grupp	antal	längd- grupp	antal	längd- grupp	antal
1	18.0	0	40	16.0	15.5	1	10 60 km	0.047	19	1	12.0	1						
1	18.0	0	40	16.0	15.5	1	38 nors	0.017	15	1								
1	18.0	0	40	16.0	15.5	1	08 sk sk	0.051	16	1								
1	18.0	0	40	16.0	15.5	1	15 str b	0.090	15	1	11.6	2	17	9	18	1		
1	18.0	0	40	16.0	15.5	1	50 tomf											

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd- grupp	antal	sjuk- kod	kommentar	art	längd- grupp	antal	sjuk- kod	kommentar	art	längd- grupp	antal	sjuk- kod	kommentar
-----	-----------------	-------	--------------	-----------	-----	-----------------	-------	--------------	-----------	-----	-----------------	-------	--------------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningstypProvfyse i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältsvarig *Mikael Forsberg*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
41	58.42744	17.47433	30
			50

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR	VIND	STROM	SALTHALT	D R I	LUFT	VATTEN-	D I
yta	rikt	rikt	yta	tryck	tryck	STAND	STAND
mm Hg	mm Hg	mm Hg	mm Hg	mm Hg	mm Hg	cm	cm
15.7	18.0	5					
VITTJ	14.8	18.0	5				70

FÅNGST

stake- id	redskap- riktning	stake- rikt	station	laggning	viktyng	längd- typ	art	totalvikt, kg	längd- grupp	antal	längd- grupp	antal	längd- grupp	antal	längd- grupp	antal	längd- grupp	antal
1	18.0	0	41	15.0	15.2	1	19 str b	0.218	22	1	23	1	24	1				
1	18.0	0	41	15.0	15.2	1	19 str b	0.053	23	1								
1	18.0	0	41	15.0	15.2	1	60 str b	0.164	23	2								
1	18.0	0	41	15.0	15.2	1	24 str b	0.058	26	1								
1	18.0	0	41	15.0	15.2	1	24 str b	0.067	19	1								
1	18.0	0	41	15.0	15.2	1	24 str b	0.077	16	1	27	1	29	1				
1	18.0	0	41	15.0	15.2	1	12 str b	0.015	11	1								
1	18.0	0	41	15.0	15.2	1	12 str b	0.128	13	1	15	1	16	1	17	2		
1	18.0	0	41	15.0	15.2	1	12 str b	0.068	15	1	18	1	19	1				
1	18.0	0	41	15.0	15.2	1	48 tomf											
1	18.0	0	41	15.0	15.2	1	10 str b	0.074	19	1								
1	18.0	0	41	15.0	15.2	1	10 str b	0.078	19	1	20	1						
1	18.0	0	41	15.0	15.2	1	10 str b	0.111	15	1								
1	18.0	0	41	15.0	15.2	1	10 str b	0.058	14	2	16	1						

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd- grupp	antal	sjuk- kod	kommentar	art	längd- grupp	antal	sjuk- kod	kommentar	art	längd- grupp	antal	sjuk- kod	kommentar
-----	-----------------	-------	--------------	-----------	-----	-----------------	-------	--------------	-----------	-----	-----------------	-------	--------------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningstypProvfyse i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältnummer 2

*Fältanvarig MIKAEL FORSBERG

OMGIVNINGSDATA

LÄGG 15.7 18.0 5

VITTJ 14.8 18.0 5

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E d.p.m

41 54.7244 17.9243 8.0

FANGST

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

Profiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfiske

*Fältnummer 1

*Fältanvarig MIKAEL FORSBERG

OMGIVNINGSDATA

LÄGG 15.7 18.0 5

VITTJ 14.8 18.0 5

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E d.p.m

42 58.47340 17.49666 23

29

FANGST

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

Profiske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältningsvarig MIKAEL FORNEN

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
48	58.42.315	17.49.988	100
			95

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR	VIND	STRÖM	SALTHALT	D	LUFT	VATTEN-	D
ytan	riktning	riktning	(* på ytan)	riktning	tryck	stånd	riktning
LÄGG 15.7	10.0	5					
VITTJ 14.8	18.0	5					

FÄNGST

tid	redskap	tid	station	lagring	vikning	art	totalvikt kg	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal
1	180	0	43	14.3	14.4	1	30 SKSK	0.076	15	2							
1	180	0	43	14.3	14.4	1	30 MORT	0.34	23	1							
1	180	0	43	14.3	14.4	1	15 STRÖ	0.13	15	2	16	5	17	9			
1	180	0	43	14.3	14.4	1	38 TMT										
1	180	0	43	14.3	14.4	1	10 TALA	0.09	14	1							
1	180	0	43	14.3	14.4	1	49 SKSK	0.120	22	1							
1	180	0	43	14.3	14.4	1	12 STRÖ	0.135	15	4	16	2					
1	180	0	43	14.3	14.4	1	12 NORJ	0.19	17	1							
1	180	0	43	14.3	14.4	1	24 SKSK	0.43	15	1							
1	180	0	43	14.3	14.4	1	24 MORT	0.69	19	1							
1	180	0	43	14.3	14.4	1	24 ABBO	0.072	18	1							
1	180	0	43	14.3	14.4	1	24 TROT	0.157	28	1							
1	180	0	43	14.3	14.4	1	60 TOMB										
1	180	0	43	14.3	14.4	1	19 ABBO	0.285	16	1	18	2	20	1			

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd	antal	sjuk	kommentar	art	längd	antal	sjuk	kommentar	art	längd	antal	sjuk	kommentar
-----	-------	-------	------	-----------	-----	-------	-------	------	-----------	-----	-------	-------	------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsstypProvfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältningsvarig MIKAEL FORNEN

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station	position N	position E	djup m
48	58.42.315	17.49.988	100
			95

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR	VIND	STRÖM	SALTHALT	D	LUFT	VATTEN-	D
ytan	riktning	riktning	(* på ytan)	riktning	tryck	stånd	riktning
LÄGG 15.7	10.0	5					
VITTJ 14.8	18.0	5					

FÄNGST

tid	redskap	tid	station	lagring	vikning	art	totalvikt kg	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal	längd	antal
1	180	0	43	14.3	14.4	1	19 STRÖ	0.122	16	1	19	1	21	1			

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art	längd	antal	sjuk	kommentar	art	längd	antal	sjuk	kommentar	art	längd	antal	sjuk	kommentar
-----	-------	-------	------	-----------	-----	-------	-------	------	-----------	-----	-------	-------	------	-----------

Handledning för miljöövervakning
UndersökningsstypProvfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

24

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältsvarig *MIKAEL FORNÉN*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E (d.p.m.)

44 5847,138 1749,878 157

182

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR: *area, *fångst område, *redskap, *år, *mån, *dag

OMGIVNINGSDATA: *VIND, *STROM, *SALTHALT, *LUFT-TRYCK, *VATTEN-STAND, *SIKTDJUP

LÄGG: 15.7, 18.0, 5

VITTJ: 14.8, 18.0, 5

FÄNGST

*TEMPERATUR (botten), *fångst, *redskap, *år, *mån, *dag

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art, längd, antal, sjuk-kod, kommentar

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

24

Provfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11

* = obligatoriskt fält

Blankett nr 561
Provfske

*Fältsvarig *MIKAEL FORNÉN*

POSITIONER (* första gången undersökningen genomförs)

station position N position E (d.p.m.)

45 5847,044 1748,030 52.1

52.9

OMGIVNINGSDATA

TEMPERATUR: *area, *fångst område, *redskap, *år, *mån, *dag

OMGIVNINGSDATA: *VIND, *STROM, *SALTHALT, *LUFT-TRYCK, *VATTEN-STAND, *SIKTDJUP

LÄGG: 16.4, 18.0, 4

VITTJ: 15.8, 18.0, 4

FÄNGST

*TEMPERATUR (botten), *fångst, *redskap, *år, *mån, *dag

SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

art, längd, antal, sjuk-kod, kommentar

Handledning för miljöövervakning
Undersökningstyp

24

Provfske i Östersjöns kustområden
Version 1.2: 2008-09-11