

KUL externa rapporter

Instruktioner för att ta ut KUL externa rapporter <https://www.slu.se/KUL>

Noora Mustamäki 2018

Databasen KUL innehåller data från kustfiskövervakning på Svenska kusten. Data härstammar från nationella och regionala miljöövervakningsprogram i Sveriges kustvatten. Data omfattar fångstdata från provfiskeområden samt könsfördelningar, och information om enskilda fiskars längd, vikt och ålder.

SLU, institutionen för akvatiska resurser, är datavärd för fisk på uppdrag av Havs- och vattenmyndigheten. Detta innebär att alla resultat från kustprovfisken lagras i databasen KUL och kan fritt hämtas från SLU:s hemsida. Den som publicerar dessa data skall ange att de tagits fram inom ramen för svensk miljöövervakning.

1. Fångstdata

- Fiskfångsterna i provfiskeområden
- Omgivningsdata
 - T.ex. temperatur och siktdjup

2. Stickprov

- Könsfördelning
- Ålder och tillväxt
- Individuella vikter och längder

3 Översikt av publicerade data

- Visar vilka data som finns
- Börja gärna med den här!

Databas

Uttag från databasen görs här:

1 Fångstdata
Fångst & omgivningsdata

2 Stickprov
Stickprov & individuella data

3 Översikt av publicerade data visar utdrag ur databasen.

Översikt av publicerade data

Undersökningsplan	Län	Lokal	Fiske	Omfattning
Artinriktat provfiske	Stockholms län	Muskö	Gäddfiske vår	2000-2008
	Västra Götalands län	Fjällbacka	Insamling ål enl. EU-förordning	2012-2015
	Östergötlands län	Aspöja	Nätlänkar juli/augusti	2007-2008
	Gotlands län	Gotska Sandön	Uppföljning fredningsområde	2007-2009
	Västra Götalands län	Stenungsund	Insamling ål enl. EU-förordning	2013-2015
	Västra Götalands län	Göteborgs skärgård	Svartmunnad smörbult insamling	2014-2014
	Gotlands län	Östra Gotlands m kustvatten	Uppföljning fredningsområde	2008-2009
	Kalmar län	Vinö	Vinö G-nät	2007-2008

Fångstdata - Översikt befintliga data

- 1 Översikt befintliga data
- Visar en översikt på data per län
- 2 Välj önskad län i rullgardinsmenyn
- 3 Översikt befintlig data kan exporteras
- Välj filformat i rullgardinsmenyn
- 4 Välj önskad rapport

View Report

The screenshot shows the 'Översikt befintliga data' page. Annotations are as follows: 1 points to the title 'Översikt befintliga data'; 2 points to the 'Län' dropdown menu showing 'Stockholms län'; 3 points to the 'Select a format' dropdown menu; 4 points to the 'View Report' button.

Län	Lokal	Redskapskategori	År	Undersökningsplan	Upphovsrättsinnehavare
Stockholms län	Askrikefjärden	Nät	2016 - 2017	Regionalt referensområde	Länstyrelsen Stockholm
Stockholms län	Björnöfjärden	Nät	2011 - 2016	Kartläggning av fisksamhälle	Baltic Sea 2020

Fångstdata - Rapport - Fångst per område

- Fångst per område, djupstratum och art
- 1 Välj i rullgardinsmenyer
- Län, år, lokal och fiske
- 2 Om rapporten har flera sidor, byt sida med pilarna
- 3 Rapporten kan exporteras
- Välj format i rullgardingsmenyn

View Report

The screenshot shows the 'Fångst per område' report page. Annotations are as follows: 1 points to the 'Välj län' dropdown menu showing 'Stockholms län'; 2 points to the page navigation controls (1 of 2); 3 points to the 'Select a format' dropdown menu.

År	Fångstområde	Djupstratum	Fångsttyp / Sortering	Art	Antal	Vikt kg uppmätt	Vikt kg beräknad	Antal per anstr.	Vikt per anstr. uppmätt	Vikt per anstr. beräknad	Anstr. totalt	Antal per anstr. exkl störda	Anstr. exkl störda	A
2018	Syd Träskhällan	-3 m	Provfiskad	Abborre	8	0,505	0,518	1,00	0,063	0,065	8	1,00	8	
				Björnkna	1	0,047	0,047	0,13	0,006	0,006	8	0,13	8	
				Mindre havsnål	63		0,014	7,88		0,002	8	7,88	8	
				Mört	50	1,526	1,543	6,25	0,191	0,193	8	6,25	8	

Fångstdata - Rapporter - Fångst per station och dag

- Fångst per område, station och art
- 1 Välj i rullgardinsmenyer
 - Län, år, lokal och fiske
- 2 Om rapporten har flera sidor, byt sida med pilarna
- 3 Rapporten kan exporteras
 - Välj format i rullgardningsmenyn

View Report

Län: Stockholms län 1 Lokal: Askrikefjärden

År: 2017, 2018

of 16

Fångst per station och dag

beräknad vikt är en skattning av vikt som skattats ut baserat på angiven längd.

Fångstområde	Station Nr	Störning	Datum fångst	Ansträngning (anstr)	Fångsttyp / Sortering	Art	Antal	Uppmätt Vikt (kg)	Beräknad vikt (kg)	Antal per anstr	Fisketid natt	Antal översiktsnät	Latitud grader WGS84	Longitud grader
Vaxholm	101	NEJ	2016-08-22		1 Provfiskad	Abborre	45	7,235	8,152	45,00	1	1	59,38875	18
Vaxholm	101	NEJ	2016-08-22		1 Provfiskad	Gers	1	0,005	0,005	1,00	1	1	59,38875	18
Vaxholm	101	NEJ	2016-08-22		1 Provfiskad	Mört	19	0,788	0,796	19,00	1	1	59,38875	18
Vaxholm	101	NEJ	2016-08-22		1 Provfiskad	Nors	1	0,014	0,015	1,00	1	1	59,38875	18

Fångstdata - Rapporter - Fångst längdöversikt

- Längdfördelning per område och art
- 1 Välj i rullgardinsmenyer
 - Län, år, lokal, fiske, längdklass och art
- 2 Om rapporten har flera sidor, byt sida med pilarna
- 3 Rapporten kan exporteras
 - Välj format i rullgardningsmenyn

View Report

Län: Stockholms län 1 Längdklass: 1 cm klasser

Välj Lokal: Askrikefjärden Välj Fiske: Nordiska nät augusti

Välj År: 2017 Välj Art: Abborre

of 1

Fångst Längdöversikt - Antal per art och år

Askrikefjärden. Nordiska kustöversiktsnät

Fångstområde	Art	Längd cm klassmitt	Intervall längd cm	2016	2017
Vaxholm	Abborre	7,50	7 - 8	59	
		8,50	8 - 9	169	1

Fångstdata - Rapporter - Omgivnings- data

- Omgivningsparametrar uppmätta i samband med fisket
- 1 Välj i rullgardningsmenyer
 - År, lokal, fiske
 - Välj vilka uppgifter du vill se, olika för olika fisken →
- 2 Om rapporten har flera sidor, byt sida med pilarna
- 3 Rapporten kan exporteras
 - Välj format i rullgardningsmenyn

View Report

Fångstdata - Rapporter - Aktuella stationer/ platser

- Stationernas koordinater
- 1 Välj i rullgardningsmenyer
 - År, lokal, fiske
 - Välj koordinatsystem för stationernas koordinater →
- 2 Om rapporten har flera sidor, byt sida med pilarna
- 3 Rapporten kan exporteras
 - Välj format i rullgardningsmenyn

View Report

Fångstdata - Rapporter - Omfattning provfiskade områden årsvis

- Årets provfisken
- 1 Välj i rullgardningsmenyer
 - År, lokal, län
- 2 Om rapporten har flera sidor, byt sida med pilarna
- 3 Rapporten kan exporteras
 - Välj format i rullgardningsmenyn

View Report

Lokal	Fiske	Redskapet	Redskap kod	År	Datum f o m	Datum t o m	Individprov
Askrikefjärden	Nordiska nät augusti	Nordiska kustöversiktsnät (30,15,38,10,48,12,24,60,19 mm)	K064	2016	2016-08-22	2016-08-26	Abborre
Askrikefjärden	Nordiska nät augusti	Nordiska kustöversiktsnät (30,15,38,10,48,12,24,60,19 mm)	K064	2017	2017-08-21	2017-08-25	Abborre, Gös

Stickprov - Översikt befintliga stickprover

- 1 Översikt befintliga individdata
 - Visar en översikt på data per län
- 2 Välj önskad län i rullgardinsmenyn
- 3 Översikt befintliga stickprover kan exporteras
 - Välj filformat i rullgardinsmenyn
- 4 Välj önskad rapport

View Report

Översikt befintliga individprover
Vid publicering av nedladdade data ange källa: SLU Aquas databas (www.slu.se/kul) samt datum.

Län	Art	Lokal	Fiske	År	Antal individer	Antal ålderslästa	Könsfördeln
Blekinge län	Abborre	Blekinge län	Inventeringsfiske(LNU)	2017	840	823 J	
Blekinge län	Abborre	Torhamn, Karlskrona Ö	Nordiska nät augusti	2002	341	340 J	

Stickprov - Rapporter - Årsmedelvärden individprov

- Medellängd och medelvikt per art och ålder
- 1 Välj i rullgardinsmenyer
 - År, lokal, län
- 2 Om rapporten har flera sidor, byt sida med pilarna
- 3 Rapporten kan exporteras
 - Välj format i rullgardinsmenyn

View Report

Årsmedelvärden - ges per ålder om den är given

*Som vikt givet i "Individer rådata". Somatisk vikt med eller utan vissa organ beroende på art.

Fiske(redskapskod)	Fiskeår	Art	Ålder	Längd mm	Standard avvikelse (Std) Längd	Antal Individer	Antal Honor	Totalvikt gram	Std totalvikt	Antal individer totalvikt	* Som vikt g
Nordiska nät augusti (K064)	2002	Abborre		79.0		1	0			0	
	2002	Abborre	0	80.8	5.0	23	6			0	
	2002	Abborre	1	135.9	14.7	103	103			0	
	2002	Abborre	2	191.6	21.6	133	133			0	

Stickprov - Rapporter - Individer rådata

- Rådata över stickprovsindivider
- 1 Välj i rullgardningsmenyer
 - År, lokal, län, fiske
- 2 Om rapporten har flera sidor, byt sida med pilarna
- 3 Rapporten kan exporteras
 - Välj format i rullgardningsmenyn

View Report

1

2

3

Välj län: Blekinge län Välj lokal: Blekinge län

Välj fiske: Inventeringsfiske(LNU) (K064) 2017

1 of 15 Select a format Export

Lista över enskilda individer

Lokal	Fiskeår	Fiske (redskapsnr)	Löpnr	Totallängd mm	Kön	Ålder	Totalvikt gram	Somatisk vikt gram	Soma	
Blekinge län	Abborre	2017	Inventeringsfiske(LNU) (K064)	1	176	Hona	3	63.00	54.00	Totalv mäge
Blekinge län	Abborre	2017	Inventeringsfiske(LNU) (K064)	2	216	Hona	4	133.00	127.00	Totalv mäge
Blekinge län	Abborre	2017	Inventeringsfiske(LNU) (K064)	3	184	Hona	3	72.00	69.00	Totalv mäge

Stickprov - Rapporter - Könsfördelning

- Könsfördelning per art, år och område
- 1 Välj i rullgardningsmenyer
 - År, lokal, län, fiske
- 2 Om rapporten har flera sidor, byt sida med pilarna
- 3 Rapporten kan exporteras
 - Välj format i rullgardningsmenyn

View Report

1

2

3

Län: Blekinge län Välj Lokal: Torhamn, Karlskrona Ö skärgård

Välj år: 2016

1 of 1 Select a format Export

Könsfördelning

Total antal = Antal honor + Antal hana + Antal obestämda, Andel honor = Antal honor / Totalantalet

Art	Lokal	Fiske	År	Redskap	Längd medel	Längd-intervall cm	Andel honor %	Antal honor	A
Abborre	Torhamn, Karlskrona Ö skärgård	Nordiska nät augusti	2016	Nordiska kustöversiktsnät	8,50	8 - 9	100,0%	1	
Abborre	Torhamn, Karlskrona Ö skärgård	Nordiska nät augusti	2016	Nordiska kustöversiktsnät	9,50	9 - 10	0,0%	0	
Abborre	Torhamn, Karlskrona Ö skärgård	Nordiska nät augusti	2016	Nordiska kustöversiktsnät	10,50	10 - 11	0,0%	0	
Abborre	Torhamn, Karlskrona Ö skärgård	Nordiska nät augusti	2016	Nordiska kustöversiktsnät	11,50	11 - 12	12,5%	1	