



Sveriges lantbruksuniversitet  
Swedish University of Agricultural Sciences

Sötvattenslaboratoriet



# National Register of Survey test-fishing

## Instruction for searching data and description of reports

Updated 2016-10-07

## **OBSERVE!**

### **When publishing data and results refer to:**

Nationellt Register över Sjöprovfisken – NORS. yyyy. Sveriges lantbruksuniversitet (SLU), Institutionen för akvatiska resurser. <http://www.slu.se/sjoprovfiskedatabasen>[yyyy-mm-dd].

**If you use the browser MS Internet Explorer 9 you must add this website in the settings of compability in the menue "Tools" or else searching in the database might not work. In some reports Firefox, Chrome and earlier versions of IE is working better.**

There are 4 different search entries:

- Select by lakes or streams ("Sjöurval")
- Select by geography ("Geografiskt urval")
- A predefined selection of the lakes in the National environmental monitoring program ("Nationell miljöövervakning, NMÖ")
- A predefined selection of the lakes in Integrated Studies of the Effects of Liming Acidified Waters (Nationell kalkeffektuppföljning, IKEU)

There is also a report "Extent of database" ("Databasens omfattning") showing the actual amount of test-fishing occasions and waters in the database and when it was last updated.

When clicking on a search entry a new window is opening so it's easy to get back to the main page.

Hämta data

[Här hittar du instruktioner för sökning i och nedladdning från databasen.](#)

[Databasens omfattning](#)

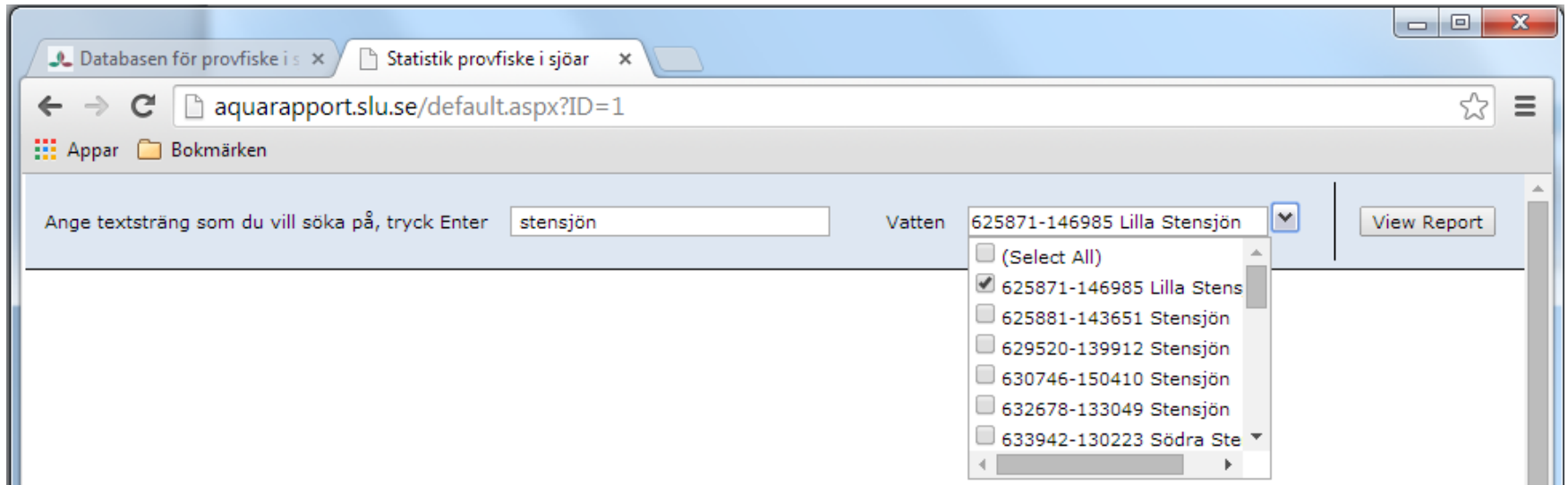
[Sjöurval](#)

[Geografiskt urval](#)

[Nationell miljöövervakning, NMÖ](#)

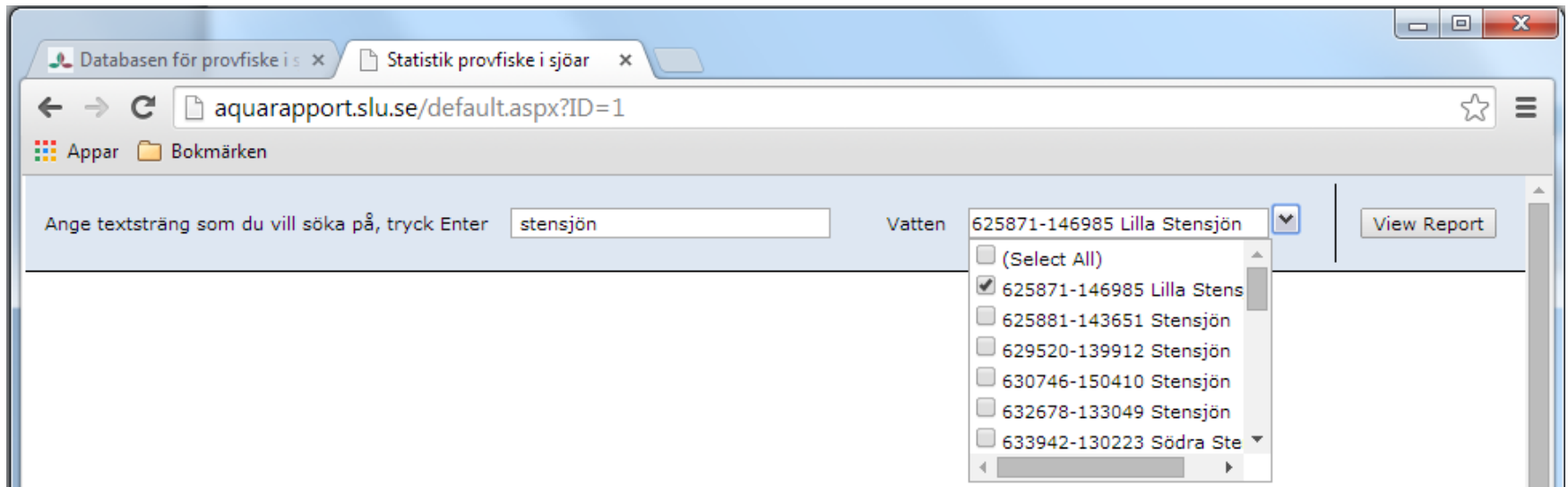
[Nationell kalkeffektuppföljning, IKEU](#)

In the entry "Select by lakes" it's possible to search on name or ID (xxxxxx-yyyyyy), or part of name or ID.



- Type a search string and press Enter (above the search string is "stensjön" and all lake names including "stensjön" is shown in the list)
- Select the lake/s in the list and press "View Report" to see the predefined reports

Common names can cause a rather long list of waters. Then it's an advantage to know the ID. If you don't, select all and find the ID in the report "Sjö- och vattendragsdata" via county, municipality etc and then make a new search with the ID. However, there might be several lakes with the same names even in a municipality!



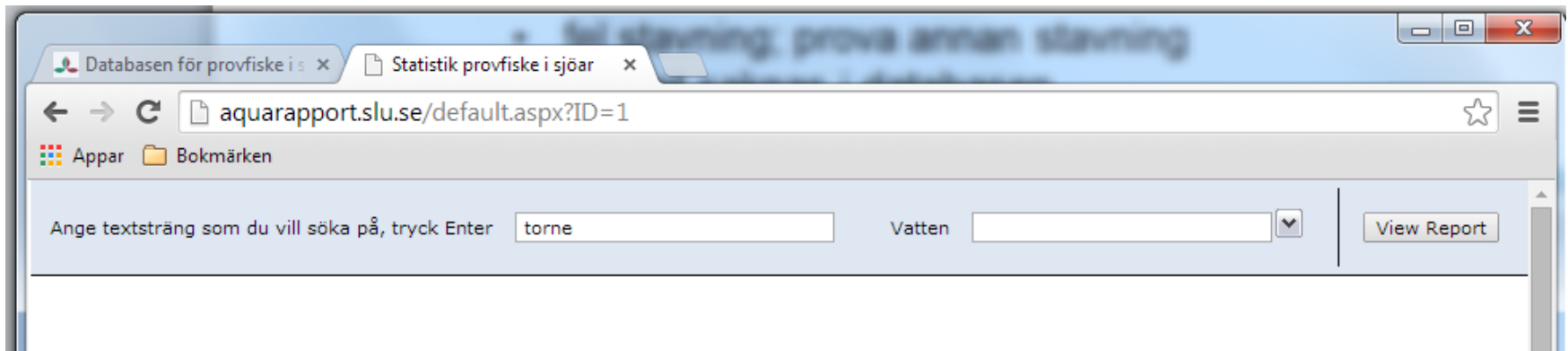
The screenshot shows a web browser window with two tabs: "Databasen för provfiske i s..." and "Statistik provfiske i sjöar". The address bar shows the URL "aquarapport.slu.se/default.aspx?ID=1". Below the address bar, there is a search interface with a text input field containing "stensjön" and a "Vatten" dropdown menu. The dropdown menu is open, showing a list of water bodies with checkboxes and their IDs and names:

- (Select All)
- 625871-146985 Lilla Stensjön
- 625881-143651 Stensjön
- 629520-139912 Stensjön
- 630746-150410 Stensjön
- 632678-133049 Stensjön
- 633942-130223 Södra Ste

To the right of the dropdown menu is a "View Report" button.

If the resulting list is empty the reason is one of these:

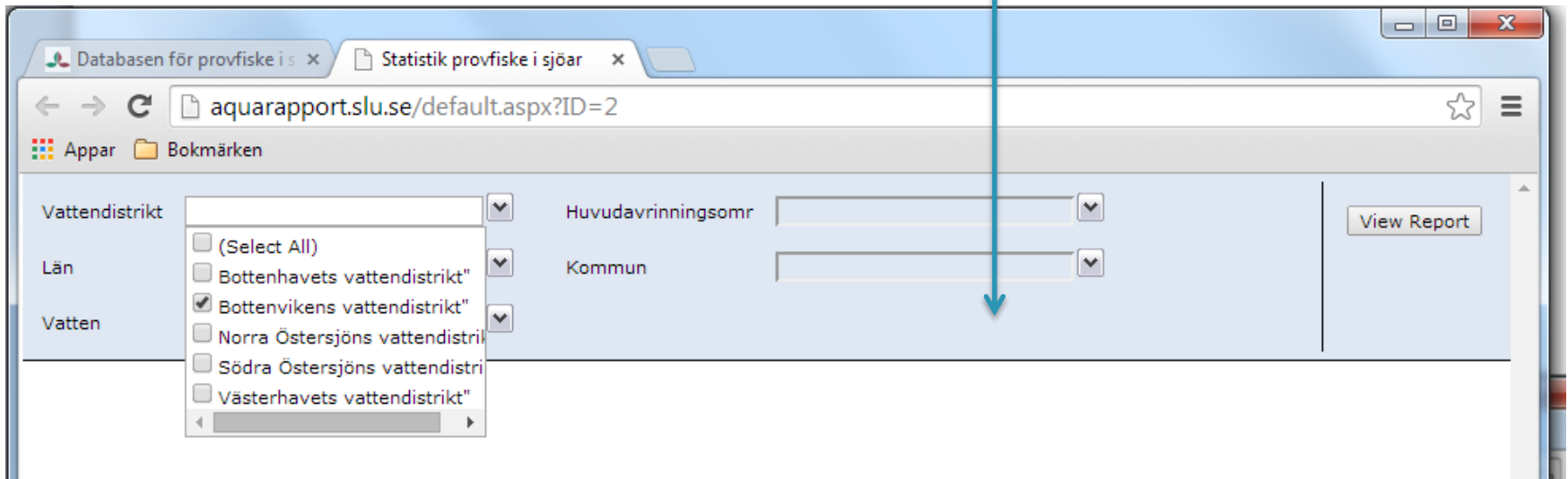
- wrong spelling; try another spelling
- the water is missing in the database



In "Select by geography" you can select all data from an area defined by hydrological and/or administrative borders. This entry is suitable if you want to select lakes after an area has been defined.

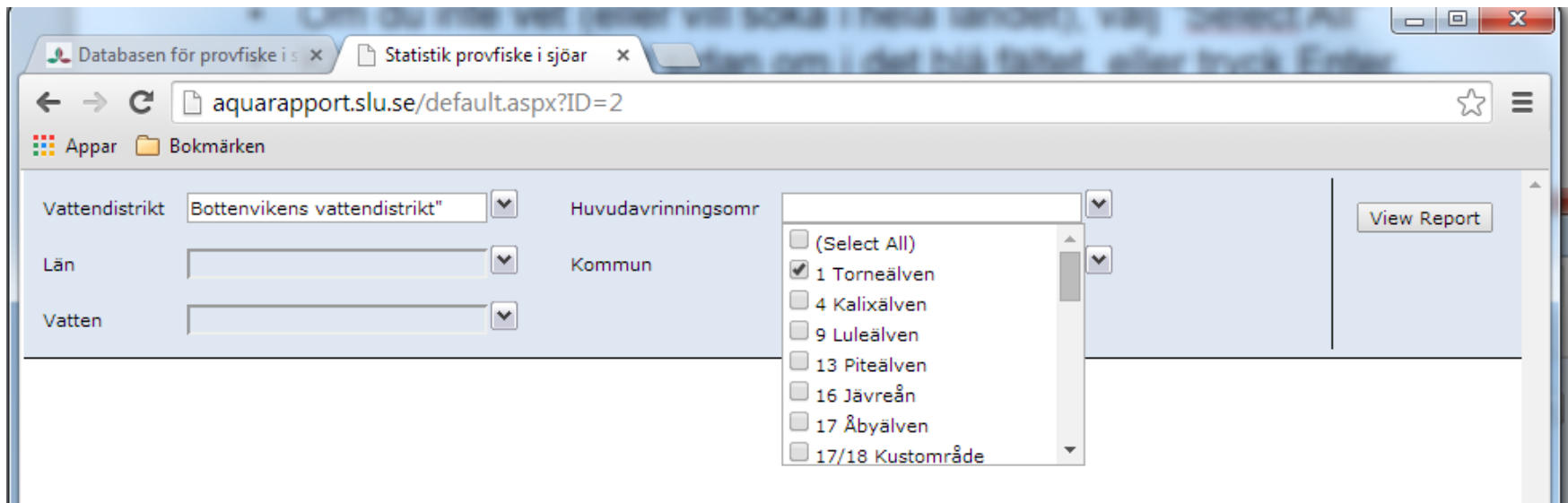
Start by selecting water district ("Vattendistrikt")

- If you don't know (or want to search the entire country): "Select All"
- Click somewhere at the side in the blue field, or press Enter, to make the search engine running



The next step is to select drainage area ("Huvudavrinningsomr"). The list only show areas from where there are data in the database.

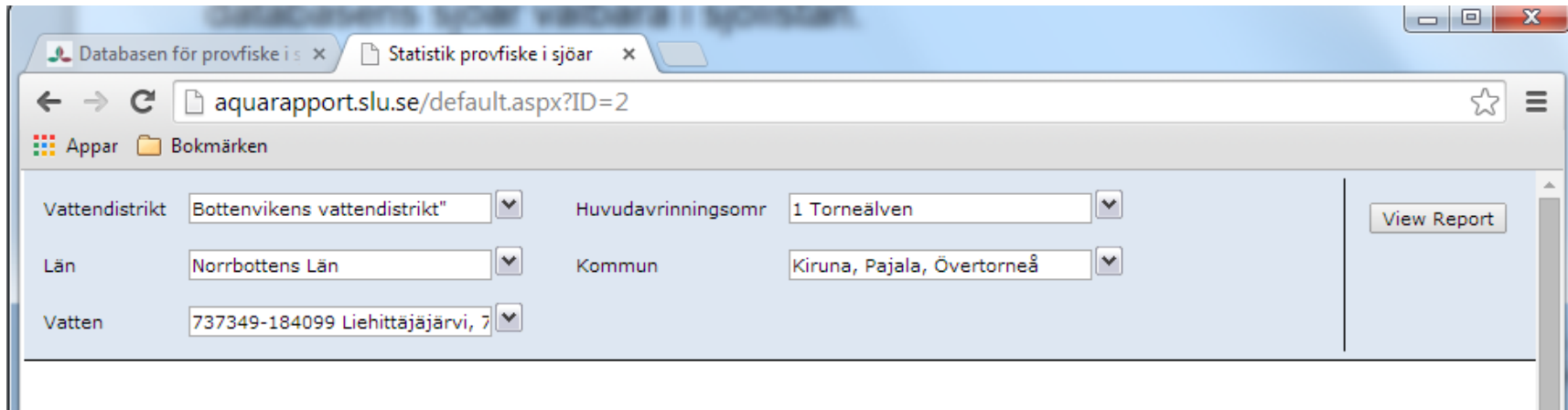
- If you don't know, "Select All"
- Click somewhere at the side in the blue field, or press Enter, to make the search engine running





Now available countys ("Län"), municipalities ("Kommun") and waters in the area are visible. If you selected all water districts and drainage areas before you'll find a complete list of all waters in the database to select from.

- Click somewhere at the side in the blue field, or press Enter, if selecting counties and/or municipalities
- Finish the search by clicking on "View Report" to get the reports



The screenshot shows a web browser window with two tabs: "Databasen för provfiske i sjöar" and "Statistik provfiske i sjöar". The address bar displays "aquarapport.slu.se/default.aspx?ID=2". Below the address bar, there are search filters for "Vattendistrikt", "Län", "Vatten", "Huvudavrinningsomr", and "Kommun". A "View Report" button is visible on the right side of the form.

Vattendistrikt	Bottenvikens vattendistrikt"	Huvudavrinningsomr	1 Torneälven	View Report
Län	Norrbottens Län	Kommun	Kiruna, Pajala, Övertorneå	
Vatten	737349-184099 Liehittäjäjärvi, 7			

In the selection entries of the national programs the lakes are predefined. The reports show all lakes which are test-fished in these programs and only these lakes. The lakes are fished on behalf of the Swedish Agency for Marine and Water Management.

- **The National environmental monitoring program consists of 45 lakes of which 15 is fished annually. The remaining 30 lakes are fished every six years, in practice 5 every year.**
- **The program "Integrated Studies of the Effects of Liming Acidified Waters" consists of 20 lakes. In the program there are 8 lakes which are limed regularly, 6 unlimed reference lakes and 6 lakes where the liming is terminated. 17 of the lakes are fished annually while 3 lakes are fished every 2 or 3 years.**

Hämta data

[Här hittar du instruktioner för sökning i och nedladdning från databasen.](#)

[Databasens omfattning](#)

[Sjörval](#)

[Geografiskt urval](#)

[Nationell miljöövervakning, NMÖ](#)

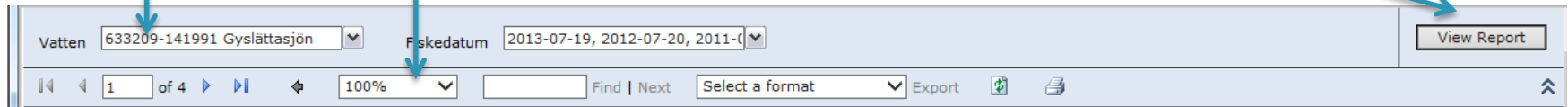
[Nationell kalkeffektuppföljning, IKEU](#)

In the reports described in the following pages primary as well as calculated values are presented.

There are some important tools on top of the reports:

Make new selection (finish pressing "View Report")

Zoom



Search in report

Download

Back to main report

Browse in report (scrolling is not possible)

Malfunctions, comments or proposals of new reports? Contact:

Anders Kinnerbäck

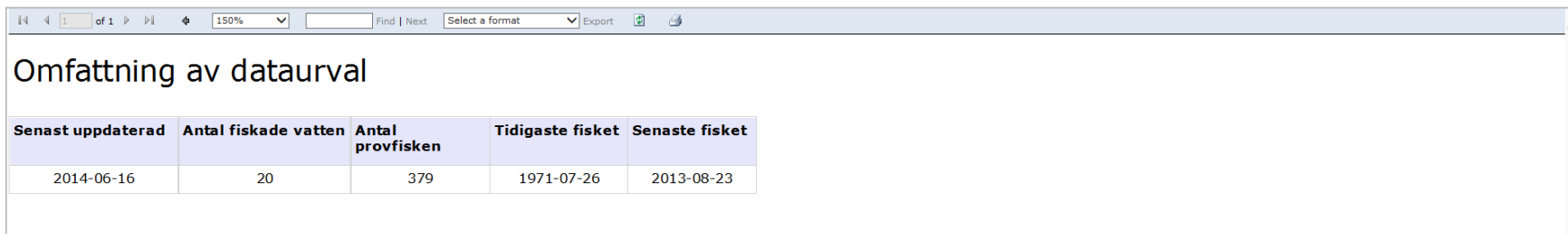
anders.kinnerback@slu.se

Tel: 010-478 42 34

## Extent of data ("Omfattning av data")

A small overview of your selection

- Latest update of the database ("Senast uppdaterad")
- Number of test-fished waters ("Antal fiskade vatten")
- Number of test-fishing occasions/investigations ("Antal provfisken")
- Date of earliest fishing ("Tidigaste fisket")
- Date of last fishing ("Senaste fisket")



The screenshot shows a web-based data table interface. At the top, there is a navigation bar with icons for back, forward, search, and zoom. The zoom level is set to 150%. Below the navigation bar, the title "Omfattning av dataurval" is displayed. The table below has five columns: "Senast uppdaterad", "Antal fiskade vatten", "Antal provfisken", "Tidigaste fisket", and "Senaste fisket". The data row shows values: 2014-06-16, 20, 379, 1971-07-26, and 2013-08-23.

Senast uppdaterad	Antal fiskade vatten	Antal provfisken	Tidigaste fisket	Senaste fisket
2014-06-16	20	379	1971-07-26	2013-08-23

## Water data ("Sjö- och vattendragsdata")

### Data of geography and morphometry

- Water ID and name ("Vatten")
- Type of water ("Typ"; S=lake, V=stream, D=dam)
- Coordinate SWEREF99TM north
- Coordinate SWEREF99TM east
- Coordinate RT90 X
- Coordinate RT90 Y
- Altitude (meters) ("Höjd över havet")
- Area (hektars) ("Area")
- Maximum depth (meters) ("Maxdjup")
- Average depth (meters) ("Medeldjup")
- County ("Län")
- Municipality ("Kommun")
- Water district ("Vattendistrikt")
- Main drainage area ("Huvudavrinningsområde")
- Limnic ecoregion (according to Swedish typology of surface waters, NFS 2006:1)

Vatten	Typ	S99TM N	S99TM E	RT90 X	RT90 Y	Höjd över havet (m)	Area (ha)	Maxdjup (m)	Medeldjup (m)	Län	Kommun	Vattendistrikt	Huvudavrinningsområde	Limnologisk ekoregion
623161-142148 Lillesjö	S	6229123	471463	6231610	1421480	88	4	13	5,0	Skåne Län	Bromölla	Södra Östersjöns vattendistrikt	87 Skråbeån	Södra Sverige, Skåne, Blekinges kust och del av Öland
633209-141991 Gyslättasjön	S	6329530	468713	6332090	1419910	226	32	10	2,8	Kronobergs Län	Alvesta	Södra Östersjöns vattendistrikt	86 Mörrumsån	Sydsvenska höglandet, söder om norrlandsgränsen, över 200 m.ö.h.
638317-138010 Stengårdshultasjön	S	6380110	428321	6383170	1380100	224	489	27	7,1	Jönköpings Län	Gislaved	Västerhavets vattendistrikt	101 Nissan	Sydsvenska höglandet, söder om norrlandsgränsen, över 200 m.ö.h.
640364-129240 Stora Härsjön	S	6399525	340434	6403640	1292400	89	257	42	14,1	Västra Götalands Län	Härryda	Västerhavets vattendistrikt	108 Göta älv	Sydväst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Västerhavet, under 200 m.ö.h.
643914-127698 Härsvatten	S	6434816	324601	6439140	1276980	129	18	26	5,7	Västra Götalands Län	Stenungsund	Västerhavets vattendistrikt	108/109 Kustområde	Sydväst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Västerhavet, under 200 m.ö.h.
645289-128665 Fräcksjön	S	6448672	334100	6452890	1286650	56	28	15	4,1	Västra Götalands Län	Trollhättan	Västerhavets vattendistrikt	108 Göta älv	Sydväst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Västerhavet, under 200 m.ö.h.

## Test-fishing metadata ("Provfiske kringdata")

Data of net type, performers etc.

- Fishing date (first night of net setting, also an ID separating investigations from the same water) ("Datum")
- Locality ID (normally only for very large lakes) ("Lokalid")
- Locality name (normally the whole lake is fished, in large lakes a bay) ("Lokal")
- "Vattenförekomst", an EU-ID for the water according to the Water Frame Directive
- Type of benthic gillnets (defined in the report "Description gillnet types") ("Typ bottennät")
- Total number of benthic gillnets used ("Antal bottennät")
- Type of pelagic gillnets (defined in the report "Description gillnet types") ("Typ pelagiska nät")
- Total number of pelagic gillnets used ("Antal pelagiska nät")
- Quality (stand=standardized, inven=inventory, oklas=unclassified) ("Kvalitet")
- Value of EQR8 (ecological status assessment under the Water Framework Directive) ("EQR8")
- Responsible organization/data owner ("Ansvarig")
- Performer of the investigation ("Utförare")
- Program/purpose of the investigation ("Syfte")

Vatten: 623161-142148 Lillesjö, 633209

1 of 9 | 100% | Find | Next | Select a format | Export

### Provfiske kringdata

Vatten	Datum	Lokalid	Lokal	Vattenförekomst	Typ bottennät (kod)	Antal bottennät	Typ pelagiska nät (kod)	Antal pelagiska nät	Kvalitet (kod)	EQR8	Ansvarig	Utförare	Syfte
623161-142148 Lillesjö	2005-07-23		Hela sjön	SE623147-142148	Bnord12	8			0 Stand	0,03	Havs- och vattenmyndigheten	Sötvattenslaboratoriet	Integrerad kalkeffektuppföljning (okalkade referensvatten)
	2010-07-21		Hela sjön	SE623147-142148	Bnord12	8			0 Stand	0,03	Havs- och vattenmyndigheten	Sötvattenslaboratoriet	Integrerad kalkeffektuppföljning (okalkade referensvatten)
	2013-08-11		Hela sjön	SE623147-142148	Bnord12	8			0 Stand	0,03	Havs- och vattenmyndigheten	Sötvattenslaboratoriet	Integrerad kalkeffektuppföljning (okalkade referensvatten)
633209-141991 Gyslättsjön	1983-08-30		Hela sjön		Bdrot12+2	16			0 Oklas		Havs- och vattenmyndigheten	Sötvattenslaboratoriet	Inventering av fisksamhället (okalkade vatten)
	1987-08-13		Hela sjön		Bdrot14	16			0 Oklas		Havs- och vattenmyndigheten	Sötvattenslaboratoriet	Nationell kalkeffektuppföljning
	1989-07-19		Hela sjön		Bdrot14	16	Pdrot14		2 Stand	0,31	Havs- och vattenmyndigheten	Sötvattenslaboratoriet	Integrerad kalkeffektuppföljning (kalkade vatten)
	1990-07-14		Hela sjön		Bdrot14	16	Pdrot14		2 Stand	0,64	Havs- och vattenmyndigheten	Sötvattenslaboratoriet	Integrerad kalkeffektuppföljning (kalkade vatten)

## Catch per unit effort (CPUE), per investigation ("Fångst per provfiske")

- Number of gillnets, benthic and pelagic nets respectively
- Species ("Art")
- Number of individuals caught per species, in benthic and pelagic nets respectively ("Antal")
- Weight per species, in benthic and pelagic nets respectively ("Vikt g")
- Number of individuals per net and species (cpue) ("Antal/nät")
- Weight per net and species (cpue) ("Vikt/nät")
- Totals per investigation, in benthic and pelagic nets respectively ("Summa")

Vatten	Datum	Antal bottennät	Antal pelagiska nät	Art	Bottennät				Pelagiska nät			
					Antal	Vikt g	Antal/nät	Vikt/nät	Antal	Vikt g	Antal/nät	Vikt/nät
623161-142148 Lillesjö	2013-08-11	8	0	Ingen fångst	0	0	0,00	0,00				
	<b>2013-08-11 Summa</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				
	2010-07-21	8	0	Ingen fångst	0	0	0,00	0,00				
	<b>2010-07-21 Summa</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				
	2005-07-23	8	0	Ingen fångst	0	0	0,00	0,00				
<b>2005-07-23 Summa</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>					
633209-141991 Gylslättasjön	2013-07-19	16		Abborre	83	2189	5,19	136,81	13	286	6,50	143,00
				Braxen	1	221	0,06	13,81	0	0	0,00	0,00
				Mört	48	3734	3,00	233,38	16	1196	8,00	598,00
				Sutare	1	1200	0,06	75,00	0	0	0,00	0,00
	<b>2013-07-19 Summa</b>				<b>133</b>	<b>7344</b>	<b>8,31</b>	<b>459,00</b>	<b>29</b>	<b>1482</b>	<b>14,50</b>	<b>741,00</b>

## CPUE, per depth zone (“Fångst per djupzon”)

- Number of gillnets per depth zone, benthic and pelagic nets respectively
- Number of individuals caught per species, in benthic and pelagic nets respectively
- Weight per species, in benthic and pelagic nets respectively
- Number of individuals per net and species (cpue), in benthic and pelagic nets respectively
- Weight per net and species (cpue), in benthic and pelagic nets respectively
- Totals per depth zone, in benthic and pelagic nets respectively

Vatten 623161-142148 Lillesjö, 633209 | Fiskedatum 2013-08-23, 2013-08-20, 2013-08-11 | View Report

1 of 266 | 150% | Find | Next | Select a format | Export

### Fångst per djupzon

Vatten	Datum	Nättyp	Djupzon	Art	Antal nät	Antal	Vikt	Antal/nät	Vikt/nät
623161-142148 Lillesjö	2013-08-11	Bottennät	<3 m	Ingen fångst	3	0	0	0,00	0,00
			<b>&lt;3 m Summa</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			3-5.9 m	Ingen fångst	3	0	0	0,00	0,00
			<b>3-5.9 m Summa</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			6-11.9 m	Ingen fångst	2	0	0	0,00	0,00
			<b>6-11.9 m Summa</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	2010-07-21	Bottennät	<3 m	Ingen fångst	3	0	0	0,00	0,00
			<b>&lt;3 m Summa</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			3-5.9 m	Ingen fångst	3	0	0	0,00	0,00
			<b>3-5.9 m Summa</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



## CPUE, average per species and lake ("Fångst medel vatten")

Average and standard deviation of cpue per species and investigation method (selectable if used). Standardized investigations are the quantitative most reliable. The calculations are based on the number of investigations when the species were caught ("Antal fisken").

Vatten	Art	Bottennät					Pelagiska nät				
		Antal/nät	SD Antal/nät	Vikt/nät	SD Vikt/nät	Antal fisken	Antal/nät	SD Antal/nät	Vikt/nät	SD Vikt/nät	Antal fisken
623161-142148 Lillesjö	Ingen fångst	0,00	0,00	0,00	0,00	3					0
633209-141991 Gyslättsjön	Abborre	8,95	5,69	241,68	196,83	27	13,54	15,48	298,18	297,82	25
	Braxen	0,39	0,72	100,98	108,49	23	1,00	2,33	157,02	398,71	23
	Gädda	0,11	0,06	112,18	55,92	12	0,05	0,15	50,00	165,83	11
	Mört	3,39	2,26	246,26	116,93	25	10,24	8,95	524,66	298,11	25
	Sutare	0,06		75,00		1	0,00		0,00		1
638317-138010 Stengårdshultasjön	Abborre	8,67	2,87	387,51	95,42	27	7,86	6,85	104,88	72,26	27
	Gädda	0,04	0,03	48,73	35,23	21	0,01	0,03	29,97	110,81	21
	Lake	0,16	0,13	64,35	56,26	25	0,10	0,21	32,23	55,39	25
	Löja	0,00		0,00		1	0,13		1,63		1
	Mört	3,04	1,08	188,81	86,66	27	1,21	1,41	30,03	39,59	27
	Sik	1,43	0,97	67,13	59,54	27	4,99	3,53	167,39	215,22	27
	Ål	0,02		5,06		1	0,00		0,00		1
640364-129240 Stora Härsjön	Abborre	10,36	3,99	512,61	296,05	31	0,06	0,12	2,20	6,49	28
	Gädda	0,08	0,05	62,56	52,42	26	0,02	0,06	77,08	217,80	24

## CPUE, average per species ("Fångst medel art")

Average and standard deviation of cpue per species, method and net type (selectable if used) for all lakes and investigations in your selection. Standardized investigations are the quantitative most reliable. The calculations are based on the number of waters ("Antal vatten") and investigations ("Antal fisken") when the species were caught in benthic and pelagic nets, respectively.

Art	Bottennät						Pelagiska nät					
	Medel Antal/nät	SD Antal/nät	Medel Vikt/nät	SD Vikt/nät	Antal vatten	Antal fisken	Medel Antal/nät	SD Antal/nät	Medel Vikt/nät	SD Vikt/nät	Antal vatten	Antal fisken
Abborre	14,17	11,66	514,47	405,60	17	331	6,05	8,97	153,55	242,15	13	266
Braxen	1,11	1,04	216,10	278,32	3	53	0,69	1,71	145,73	351,93	2	46
Bäckröding	0,25	0,27	56,28	33,01	1	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2
Elritsa	4,06	4,77	13,43	13,46	4	64	0,01	0,03	0,02	0,10	4	63
Gers	1,63	1,17	16,11	11,73	6	114	0,10	0,19	0,60	1,27	3	75
Gädda	0,14	0,11	114,49	108,97	12	181	0,05	0,10	73,85	189,31	8	148
Ingen fångst	0,00	0,00	0,00	0,00	2	14					0	0
Karpfisk obestämd	0,03		0,50		1	1	0,00		0,00		1	1
Lake	0,16	0,13	64,35	56,26	1	25	0,10	0,21	32,23	55,39	1	25
Löja	0,93	0,72	9,70	8,33	2	26	3,01	3,88	49,30	68,75	2	26
Mört	11,90	11,10	250,39	150,95	11	206	16,60	25,14	312,01	399,19	8	160
Nors	0,23	0,33	1,05	1,56	2	49	17,97	14,87	86,84	85,30	2	49
Ruda	0,00		0,00		1	1	0,25		75,25		1	1
Röding	1,08	0,72	228,46	243,79	3	62	1,58	1,29	485,04	568,68	3	61

## Caught species, presence (“Fångst arter förekomst”)

Catch per unit effort in the selection, sorted by species. The report present an overview of where and when a species (selectable if caught) was caught.

Art	Vatten	Datum	Bottennät		Pelagiska nät	
			Antal/nät	Vikt/nät	Antal/nät	Vikt/nät
Abborre	633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	5,19	136,81	6,50	143,00
		2012-07-20	3,63	83,38	1,00	41,50
		2011-07-20	8,75	215,19	26,00	444,00
		2010-07-17	7,81	234,81	15,50	325,00
		2009-08-02	4,44	124,50	8,50	277,00
		2008-07-30	5,69	134,25	15,00	412,50
		2007-07-29	3,94	93,44	1,50	21,00
		2006-07-26	11,50	223,25	16,50	450,50
		2005-07-20	6,94	195,06	7,50	239,00
		2004-07-16	6,63	182,19	1,50	43,50
		2003-07-26	5,31	133,69	3,50	98,00
		2002-08-11	3,00	70,50	2,00	58,50
		2001-07-24	4,00	82,31	4,00	104,50
		2000-07-14	6,75	120,44	3,00	68,50
		1999-08-07	5,56	87,63	3,00	53,50
		1998-07-31	7,31	113,06	2,00	37,00

## Catch, primary data ("Fångst grunddata")

### Number and weight of caught species in each gillnet

- Running number of the gillnet ("Nät nr")
- The net was set as benthic (B) or pelagic (P) ("B/P")
- Net code ("Nätkod"), defined in the report "Description gillnet types"
- "Djup1" and "Djup2" are the water depths at each end of the net

Vatten: 623161-142148 Lillesjö, 633209 | Fiskedatum: 2013-08-23, 2013-08-20, 2013-08-17 | View Report

1 of 814 | 150% | Find | Next | Select a format | Export

### Fångst grunddata

Vatten	Datum	Nät nr	B/P	Nätkod	Art	Djup1	Djup2	Antal	Vikt g
623161-142148 Lillesjö	2013-08-11	1	B	Bnord12	Ingen fångst	1,2	2,3	0	0
		2	B	Bnord12	Ingen fångst	3,5	4,7	0	0
		3	B	Bnord12	Ingen fångst	4,2	5,6	0	0
		4	B	Bnord12	Ingen fångst	2,1	2,9	0	0
		5	B	Bnord12	Ingen fångst	2,5	2,9	0	0
		6	B	Bnord12	Ingen fångst	10,0	11,8	0	0
		7	B	Bnord12	Ingen fångst	4,3	6,0	0	0
		8	B	Bnord12	Ingen fångst	6,1	8,9	0	0
	2010-07-21	1	B	Bnord12	Ingen fångst	1,4	2,6	0	0
		2	B	Bnord12	Ingen fångst	3,5	5,8	0	0
		3	B	Bnord12	Ingen fångst	3,2	5,2	0	0
		4	B	Bnord12	Ingen fångst	1,0	2,5	0	0
		5	B	Bnord12	Ingen fångst	0,9	2,3	0	0
		6	B	Bnord12	Ingen fångst	3,6	5,0	0	0

## Total lengths of individuals, frequencies ("Individlängder frekvenser")

All individuals are grouped into intervals of 10 mm. Missing intervals means that no fish of those sizes were caught.

Vatten	Datum	Art	Längdintervall	Antal
633209-141991 Gyllesjö, 633209	2013-07-19	Abborre	<b>Abborre Totalt</b>	<b>96</b>
			91-100 mm	1
			101-110 mm	8
			111-120 mm	26
			121-130 mm	25
			131-140 mm	10
			141-150 mm	7
			151-160 mm	9
			161-170 mm	5
			171-180 mm	2
			181-190 mm	1
			221-230 mm	1
			231-240 mm	1
		Braxen	<b>Braxen Totalt</b>	<b>1</b>
			271-280 mm	1
		Mört	<b>Mört Totalt</b>	<b>64</b>

Total lengths of individuals, aggregated ("Individlängder sammanställning")  
 Number, shortest ("Minsta"), longest ("Största") and average ("Medel") length per species.

Vatten: 623161-142148 Lillesjö, 633209 | Fiskedatum: 2013-08-23, 2013-08-20, 2013-08-17

1 of 46 | 150% | Find | Next | Select a format | Export

View Report

### Individlängder sammanställning

Vatten	Datum	Art	Antal	Minsta (mm)	Största (mm)	Medel (mm)
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	96	92	239	132
		Braxen	1	278	278	278
		Mört	64	150	280	195
		Sutare	1	400	400	400
	2012-07-20	Abborre	60	38	184	128
		Braxen	1	224	224	224
		Mört	44	124	279	201
	2011-07-20	Abborre	192	56	198	129
		Gädda	1	750	750	750
		Mört	97	122	264	181
	2010-07-17	Abborre	156	96	204	139
		Braxen	3	340	420	371
		Mört	49	116	252	200
	2009-08-02	Abborre	88	47	214	140
Braxen		1	480	480	480	

## Total lengths of individuals, primary data ("Individlängder grunddata")

All measured individuals in each net.

Vatten: 633209-141991 Gyslättsjön Fiskedatum: 2013-07-19, 2012-07-20, 2011-07-20

1 of 214 150% Find | Next Select a format Export

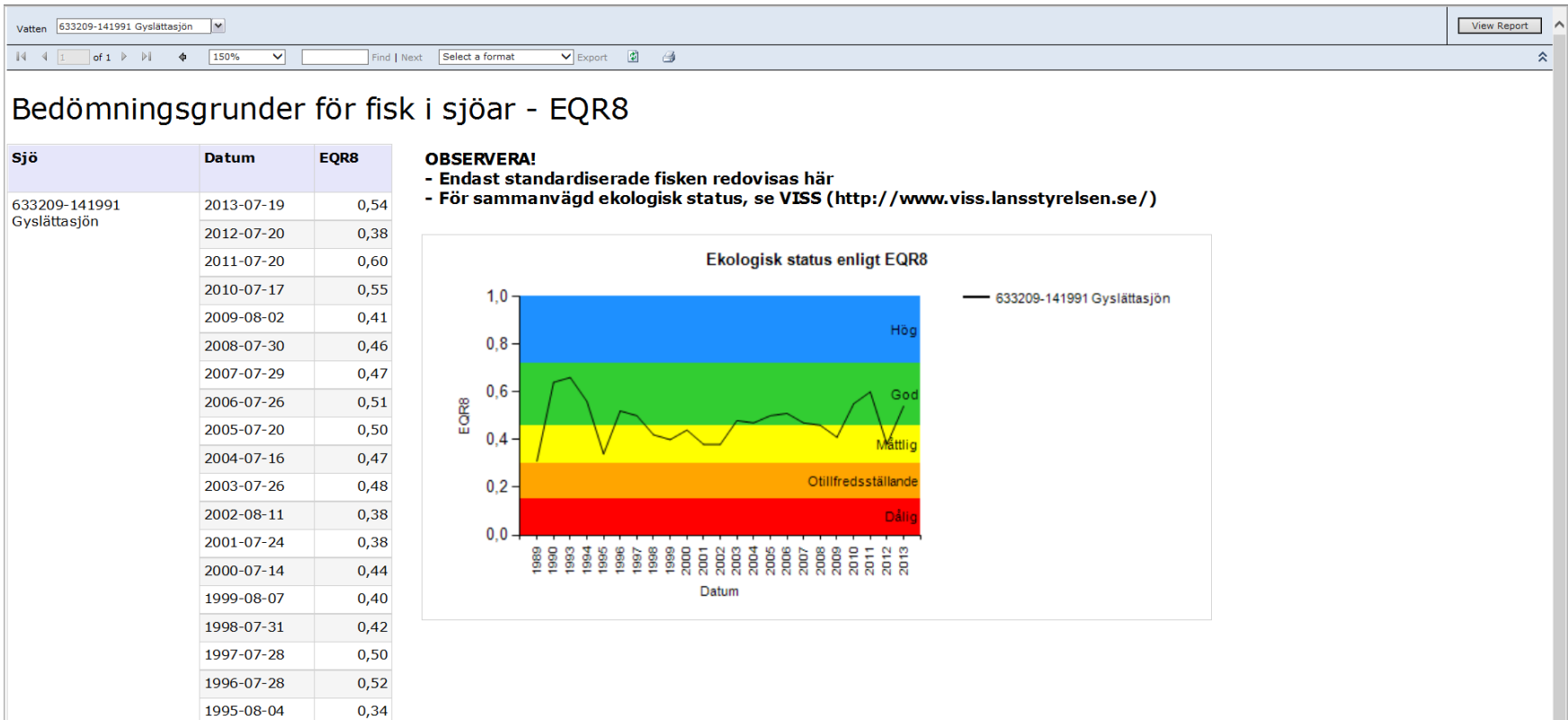
### Individlängder grunddata

Vatten	Datum	Nät nr	Art	Längd mm
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	106
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	109
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	111
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	112
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	113
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	116
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	120
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	121
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	122
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	123
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	128
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	133
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	162
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	186
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Abborre	239
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Mört	162
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	1	Mört	195

## EQR8 ecological status

Value of EQR8 and classification of ecological status (Swedish assessment criteria based on fish). Only standardized test-fishings are presented.

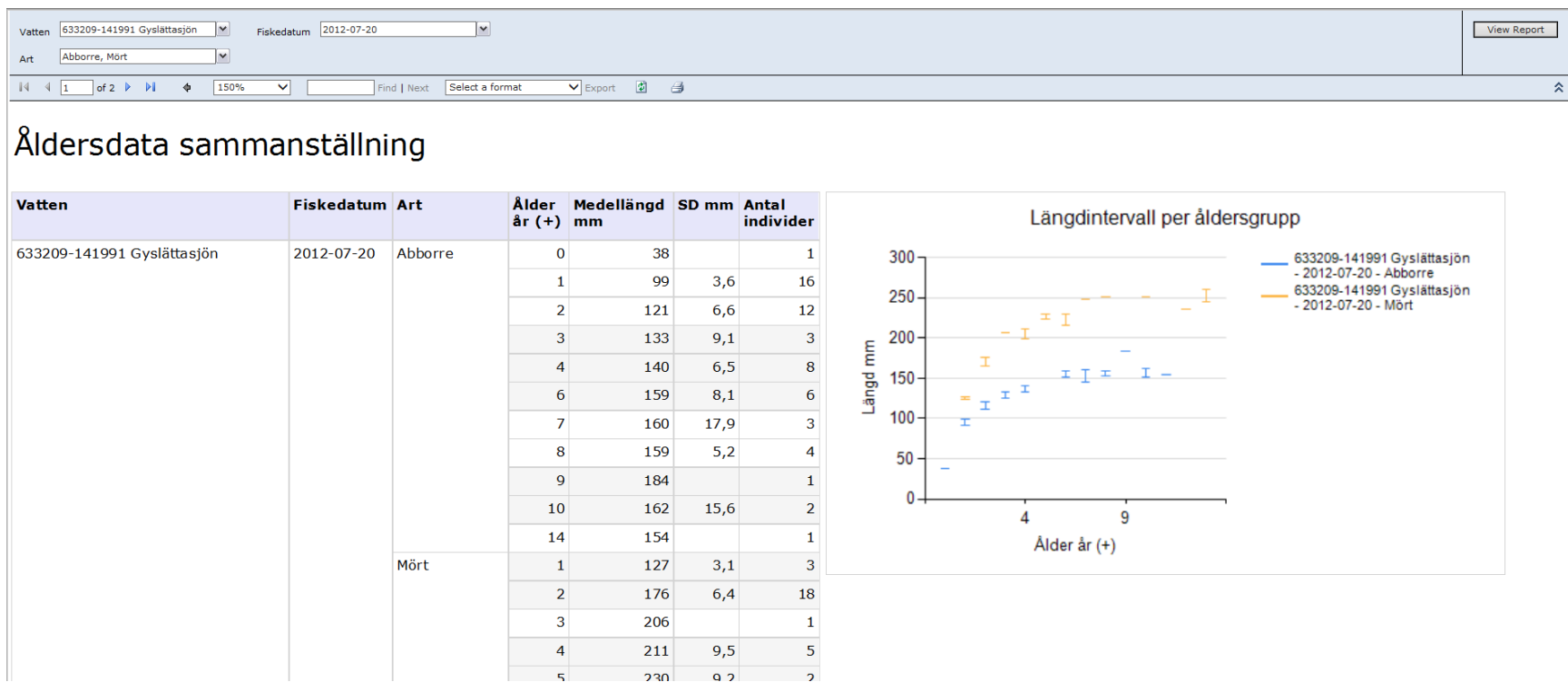
Observe! Official ecological status of a lake are presented in the database VISS ([www.viss.lansstyrelsen.se](http://www.viss.lansstyrelsen.se)) and may differ from the status based on fish.





## Fish age, aggregated ("Åldersdata sammanställning")

The figures of age ("Ålder år (+)") shall be read as 0+ (young-of-the-year, caught during the first growth season), 1+ (caught during the second growth season) etc. Age data are available especially from the national programs, rarely from other lakes.



## Fish age, primary data ("Åldersdata grunddata")

Age data are available especially from the national programs, rarely from other waters.

- Running number of the fish given at the time of sampling ("Individnr")
- Sex ("Kön"), f=female, m=male, o=undetermined, j=juvenile, iu=missing value
- Age (see the page before)

Vatten	Datum	Art	Individnr	Kön	Längd mm	Vikt g	Ålder år (+)
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2001	o	109	12,4	2
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2002	f	113	14,5	2
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2003	f	116	15,6	2
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2004	m	111	14,8	2
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2005	o	106	13,1	2
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2006	o	112	13,8	2
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2007	f	128	21,9	2
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2008	f	120	18,8	2
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2009	f	123	20,0	2
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2010	f	122	19,7	2
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2013	m	108	12,8	2
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2014	f	119	17,4	2
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2015	o	108	12,8	2
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2016	m	109	13,4	2
633209-141991 Gyslättsjön	2013-07-19	Abborre	2017	o	92	7,3	1

**Kön**  
 f = female, hona  
 m = male, hane  
 o = obestämd  
 j = juvenil  
 iu = ingen uppgift

## Description gillnet types ("Beskrivning nättyper")

### Description of the different net types occurring in the database

- Net type code ("Nätkod")
- "Nättyp" is a short description of the net (only in Swedish) and if it's designed for benthic or pelagic fishing. Sometimes benthic nets have been used in the pelagial and vice versa. The Swedish term "översiktsnät" refers to multi-mesh gillnets.
- Length of the net ("Längd m"), height ("Höjd m") och area ("Area m<sup>2</sup>") are the net dimensions
- Number of mesh sizes ("Antal maskstorlekar") in the net.
- Mesh sizes ("Maskstorlekar") are given in mm (knot to knot) or the older term "varv/aln" which can be converted:  $600/(\text{varv/aln})=\text{mm}$  (knot to knot).



### Beskrivning nättyper

Nätkod	Nättyp	Längd m	Höjd m	Area m <sup>2</sup>	Antal maskstorlekar	Maskstorlekar
B10mm	Bottennät med en maskstorlek	30,0	1,5	45,0	1	10 mm
B36va	Bottennät med en maskstorlek (specialnät för siklöja)	27,0	1,5	40,5	1	36 varv/aln
B8mm	Bottennät med en maskstorlek	30,0	1,5	45,0	1	8 mm
Bdrot12	Översiktsnät typ 'Drottningholm12' (bottennät)	36,0	1,5	54,0	12	10-60-30-43-22-50-33-12,5-25-38-75-16,5 mm
Bdrot12+2	Översiktsnät typ 'Drottningholm14' (bottennät bestående av ett 'Drottningholm12' med påhäng 2 maskstrl)	42,0	1,5	63,0	14	10-60-30-43-22-50-33-12,5-25-38-75-16,5+6,25-8 mm
Bdrot12spec	Översiktsnät typ 'Drottningholm12' (bottennät 'special', 3 m djupt och 6-meterspaneler)	72,0	3,0	216,0	12	10-60-30-43-22-50-33-12,5-25-38-75-16,5 mm
Bdrot14	Översiktsnät typ 'Drottningholm14' (bottennät)	42,0	1,5	63,0	14	10-60-30-6,25-43-22-50-33-12,5-25-8-38-75-16,5 mm
Bkust9	Küstöversiktsnät typ 'Norden' (bottennät)	45,0	1,8	81,0	9	30-15-38-10-48-12-24-60-19 mm
Bkust9+2	Küstöversiktsnät typ 'Norden' (bottennät 'Bkust9' med påhäng 2 maskstrl)	55,0	1,8	99,0	11	30-15-38-10-48-12-24-60-19 + 6,25-8 mm
Blänk	Biologisk länk (bottennät)	30,0	1,5	45,0	1	12, 16, 18, 20, 24, 28 eller 36 varv/aln
Blänkspec	Biologisk länk (bottennät 'special', 8 fot djupt)	30,0	2,4	72,0	1	10, 11, 12, 13, 14 eller 15 varv/aln
Bpod12	Översiktsnät typ 'Norden' (bottennät) standard	30,0	1,5	45,0	12	43, 10, 5, 6, 25, 10, 55, 9, 12, 5, 24, 15, 5, 5, 25, 20 mm

## Water temperatures ("Temperatur")

Secchi depth and water temperatures measured during fishing.

- Date of measuring ("Mätdatum")
- Secchi-depth (meters) ("Siktdjup")
- Water temperature, surface (0,5 meters) ("Temp yta")
- Water temperatures at different depths (meters) ("Temp 1m – Temp 60m")
- Water temperature at the bottom ("Temp botten")
- Depth (meters) to the middle of metalimnion ("Djup språngskikt")
- Remarks ("Anmärkningar")

Vatten	Fiskedatum	Mätdatum	Siktdjup (m)	Temp yta	Temp 1m	Temp 2m	Temp 3m	Temp 4m	Temp 5m	Temp 6m	Temp 7m	Temp 8m	Temp 9m	Temp 10m	Temp 11m	Temp 12m	Temp 13m	Temp 14m	Temp 15m	Temp 16m	Temp 17m	
623161-142148 Lillesjö	2005-07-23	2005-07-23	6,5	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	16,4	9,8	8,8	6,2	5,7	5,3	5,2	5,2					
	2010-07-21		4,2	24,2	24,1	23,6	23,3	16,3	10,3	6,7	5,6	5,0	4,6	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3				
	2013-08-11	2013-08-11	5,3	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	20,8	13,3	8,2	5,6	4,8	4,6	4,6	4,6						

Temp 14m	Temp 15m	Temp 16m	Temp 17m	Temp 18m	Temp 19m	Temp 20m	Temp 25m	Temp 30m	Temp 35m	Temp 40m	Temp 50m	Temp 60m	Temp botten	Djup språngskikt (m)	Anmärkningar
													5,2	6,0	
	4,3												4,3	4,0	
													4,6	6,0	