

Nr 8: 2014

Redovisning av lekfiskräkningen i Vätterns tillflöden våren 2014



VÄTTERNFAKTA utgörs av en digital publikations-serie innehållande fakta som berör Vättern



Vätternvårdsförbundet



Jönköpings
Fiskeribiologi

VÄTTERN - FAKTA

FAKTA från Vätternvårdsförbundet

Nr 8:2014

Fakta-serien från Vätternvårdsförbundet instiftades 2012 och utgörs av dokument med beröring till sjön som förtjänat att tillgängliggöras för en bredare krets. Ofta berör innehållet begränsad fråga. Faktaserien kompletterar därmed Rapportserien och ges endast ut digitalt.

| | |
|---------------|--|
| Nr | 8:2014 |
| Framsida | Harr. Foto: Niklas Nilsson |
| Utgivare | Måns Lindell (red), sept 2014. |
| Kontaktperson | Ann-Sofie Weimarsson, Länsstyrelsen i Jönköpings län telefon 010-223 63 66, |
| E-post: | ann-sofie.weimarsson@lansstyrelsen.se |
| Webbplats | www.vattern.org |
| Författare | Niklas Nilsson, Jönköpings Fiskeribiologi |
| Kartmaterial | GISdata från Länsstyrelserna |
| Beställare | Länsstyrelsen i Jönköpings län |

Inledning

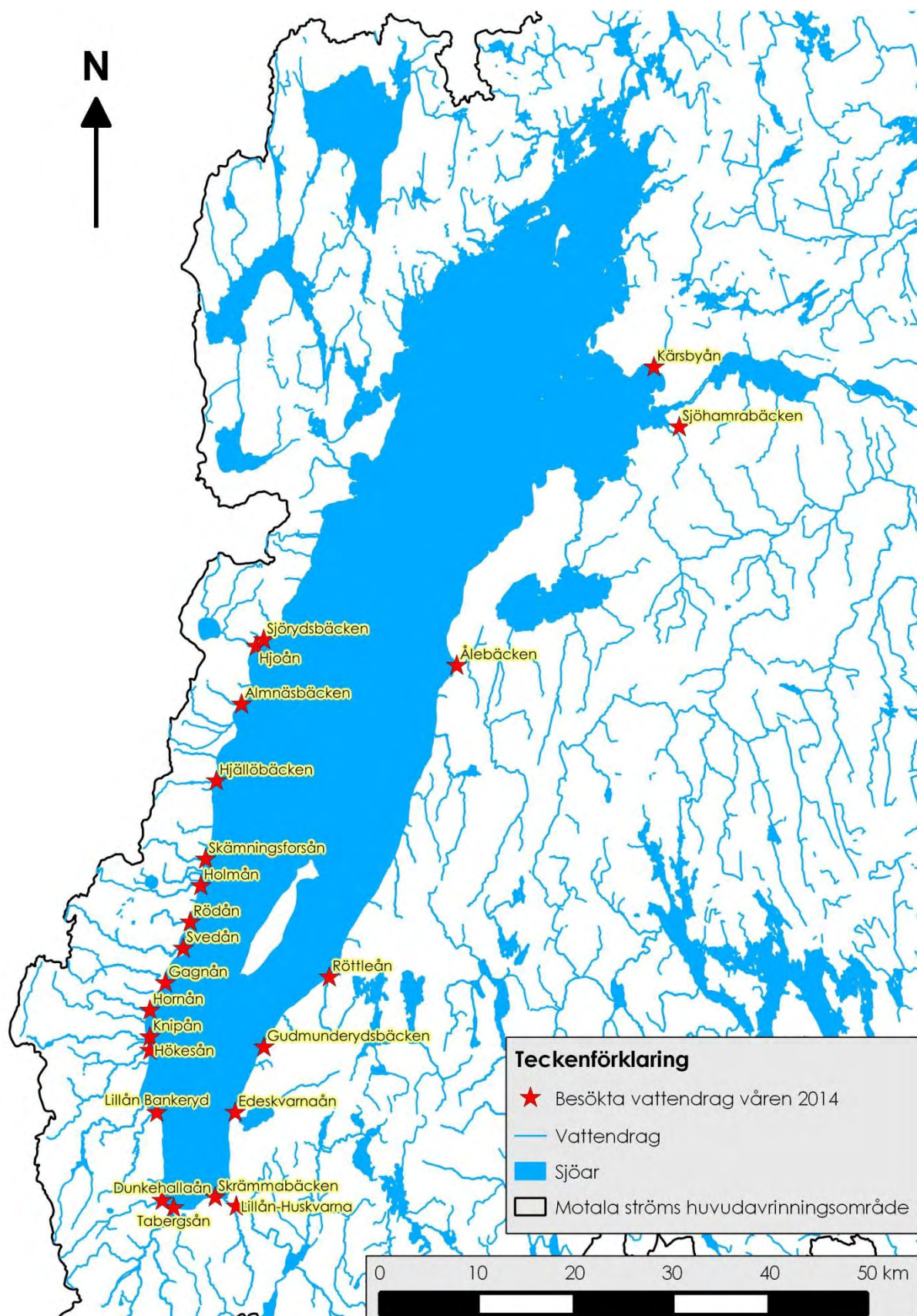
Räkning av lekande harr i Vätterns tillflöden har pågått sedan 1997 som en del i den regionala miljöövervakningen av Vättern. Mellan åren 1997 och 2004 utfördes detta av Fiskeriverkets utredningskontor i Jönköping på uppdrag av Vätternvårdsförbundet och under dessa år följdes två vattendrag, Röttleån cirka 5 km söder om Gränna på Vätterns östra sida och Hornån cirka 10 km norr om Habo på den västra sidan. Sedan våren 2005 pågår däremot ett extensivt kontrollprogram där ett större antal vattendrag besöks årligen. Våren 2013 genomfördes även den mest omfattande inventeringen av Vätterns tillflöden i samband med harrens lek sedan Fiskeriverkets utredningskontor i Jönköping genomförde sina undersökningar 1987-1988 och 2002. Övervakningen genomförs av frivilliga personer på ideell basis under ledning av Länsstyrelsen i Jönköpings län.

Metod

Föreliggande sammanställning är baserad på uppgifter rapporterade till Länsstyrelsen i Jönköpings län till och med 2014-08-25. Totalt besöktes 23 vattendrag i samband med harrens lek våren 2014 (Tabell 1 och Figur 1) och sammanlagt gjordes 266 besök av 21 personer under perioden 20:e mars – 16:e maj. Som synes besöktes vissa vattendrag bara en gång, medan andra (till exempel Dunkehallaån och Hjoån) besöktes mer frekvent under lekperioden.

Tabell 1. Redovisning av de vattendrag som besöktes i samband med harrens lek våren 2014.

| Vattendrag | Datum första besöket | Datum sista besöket | Antal besök |
|--------------------|----------------------|---------------------|-------------|
| Almnäsbäcken | 03-apr-14 | 03-apr-14 | 1 |
| Dunkehallaån | 05-apr-14 | 05-maj-14 | 35 |
| Edeskvarnaån | 16-apr-14 | 16-apr-14 | 1 |
| Gagnån | 08-apr-14 | 29-apr-14 | 10 |
| Gudmunderydsbäcken | 22-apr-14 | 22-apr-14 | 1 |
| Hjoån | 20-mar-14 | 02-maj-14 | 70 |
| Hjällölbäcken | 22-mar-14 | 03-maj-14 | 14 |
| Holmån | 05-apr-14 | 30-apr-14 | 11 |
| Hornån | 17-apr-14 | 01-maj-14 | 10 |
| Hökesån | 01-apr-14 | 05-maj-14 | 10 |
| Knipån | 06-apr-14 | 05-maj-14 | 20 |
| Kärsbyån | 25-mar-14 | 24-apr-14 | 16 |
| Lillån Bankeryd | 06-apr-14 | 28-apr-14 | 6 |
| Lillån-Huskvarna | 16-apr-14 | 22-apr-14 | 3 |
| Rödån | 29-mar-14 | 10-maj-14 | 19 |
| Röttleån | 17-apr-14 | 05-maj-14 | 5 |
| Sjöhamrabäcken | 21-apr-14 | 21-apr-14 | 1 |
| Sjörydsbäcken | 28-mar-14 | 14-apr-14 | 2 |
| Skrämmabäcken | 14-apr-14 | 14-apr-14 | 1 |
| Skämningforsån | 29-mar-14 | 16-maj-14 | 21 |
| Svedån | 29-mar-14 | 29-mar-14 | 1 |
| Tabergsån | 26-apr-14 | 26-apr-14 | 1 |
| Ålebäcken | 21-apr-14 | 02-maj-14 | 7 |



Figur 1. De av Vätterns tillflöden som besöktes i samband med harrens lek våren 2014.

Resultat & kommentarer

Harrleken startade rekordtidigt våren 2014 (Tabell 2) och redan den 20:e mars noterades de första harrarna i Hjoån (Tabell 3). Av de 23 vattendrag som besöktes våren 2014 observerades harr i 14 stycken och i majoriteten av dessa (11 stycken) observerades fler harrar i förhållande till våren 2013 (Figur 2). Detta kan förvisso bero på att man bättre har prickat in kulmen på harrleken, men i vissa vattendrag som även tidigare år har besökts intensivt (till exempel Gagnån, Hjoån och Röttleån) förelåg också en ökning.

Tabell 2. Sammanställning av när den första harrobservationen har skett i Vätterns tillflöden under perioden 2005-2014.

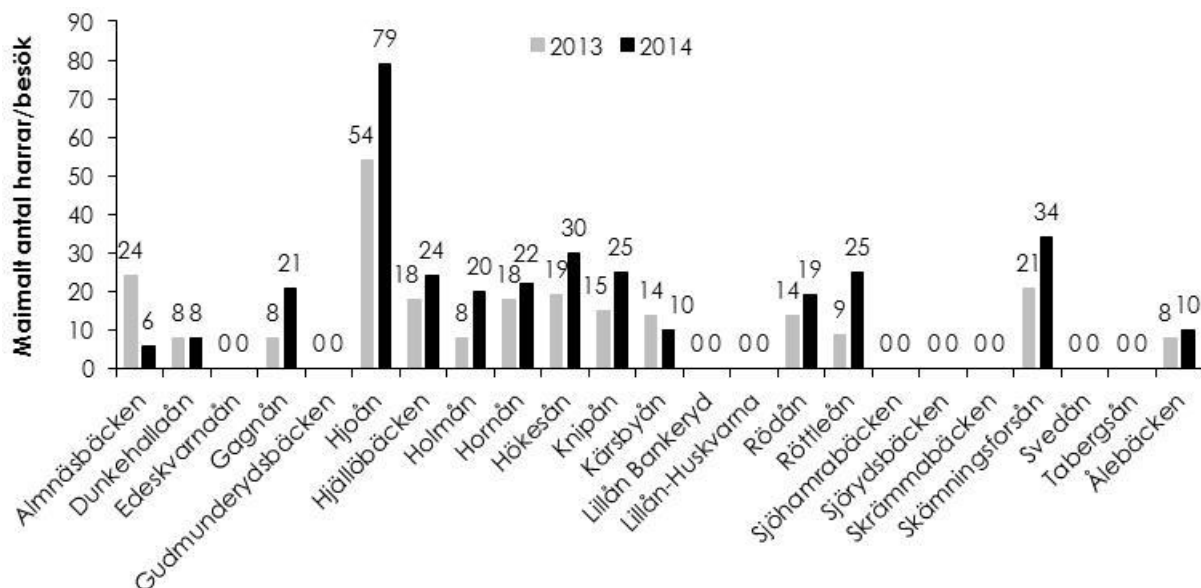
| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| Datum för första harrobservationen | 24-apr | 19-apr | 12-apr | 07-apr | 11-apr | 08-apr | 13-apr | 28-mar | 10-apr | 20-mar |
| Vattentemperatur | - | 4,5 | 6,0 | 5,8-7,8 | 9,0 | 5,0 | 9,8 | 8,0 | 3,0-5,0 | - |

Tabell 3. Sammanställning av resultaten från de vattendrag som besöktes i samband med harrens lek våren 2014. Med max antal harrar avses det maximala antalet harrar som har observerats vid ett och samma besökstillfälle.

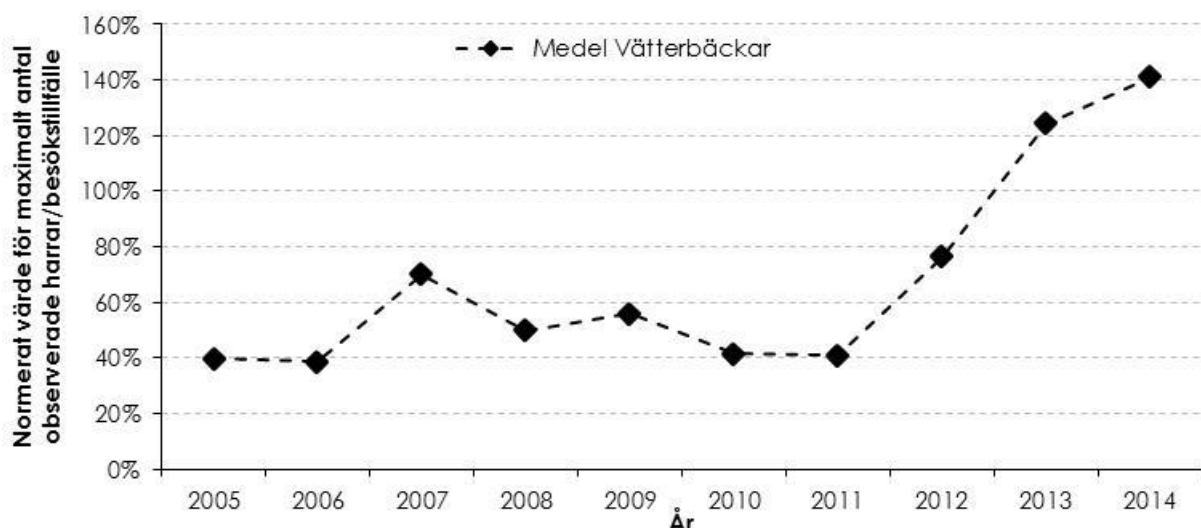
| Vattendrag | Antal besök | Max antal harrar | Datum för första harrobservationen | Vattentemperatur första harrobservationen |
|--------------------|-------------|------------------|------------------------------------|---|
| Almnäsbäcken | 1 | 6 | 03-apr-14 | - |
| Dunkehallaån | 35 | 8 | 24-apr-14 | 9,8 |
| Edesvarnaån | 1 | 0 | | |
| Gagnån | 10 | 21 | 08-apr-14 | 7,4 |
| Gudmunderydsbäcken | 1 | 0 | | |
| Hjoån | 70 | 79 | 20-mar-14 | - |
| Hjällöbäcken | 14 | 24 | 08-apr-14 | 6,8 |
| Holmån | 11 | 20 | 18-apr-14 | 7,3 |
| Hornån | 10 | 22 | 17-apr-14 | 8,2 |
| Hökesån | 10 | 30 | 06-apr-14 | 7,3 |
| Knipån | 20 | 25 | 06-apr-14 | 8,4 |
| Kärsbyån | 16 | 10 | 06-apr-14 | 7,4 |
| Lillån Bankeryd | 6 | 0 | | |
| Lillån-Huskvarna | 3 | 0 | | |
| Rödån | 19 | 19 | 15-apr-14 | 6 |
| Röttleån | 5 | 25 | 17-apr-14 | - |
| Sjöhamrabäcken | 1 | 0 | | |
| Sjörydsbäcken | 2 | 0 | | |
| Skrämmabäcken | 1 | 0 | | |
| Skämningsforsån | 21 | 34 | 18-apr-14 | 7,7 |
| Svedån | 1 | 0 | | |
| Tabergsån | 1 | 0 | | |
| Ålebäcken | 7 | 10 | 22-apr-14 | 10,9 |

Glädjande är även att det återigen har observerats harr i Almnäsbäcken. Att harr inte observerades i Lillån-Bankeryd, Sjöhamrabäcken, Sjörydsbäcken och Tabergsån var väntat. I Lillån-Bankeryd är det förmodligen vattenkvaliteten som är orsaken, medan det är mer osäkert

om harr historiskt sett har förekommit i Sjörydsbäcken och Tabergså. I Sjöhamrabäcken förväntas lekande harr först våren 2016 då de första ynglen som sattes ut under 2013 blivit könsmogna. Bekymrande är däremot att ingen harr observerades i Svedån trots att det finns uppgifter om att harr tidigare har förekommit här. I bilaga 1 redovisas resultaten från samtliga år. Trenden är även positiv sett till medelvärdet för de normerade värdena för det maximala antalet harrar som har observerats i de elva av Vätterns tillflöden som har besökts minst åtta gånger under de senaste tio åren och där harr observerats minst fem år i respektive vattendrag (Figur 3).



Figur 2. Maximalt antal observerade harrar vid ett och samma besöksstillfälle i de av Vätterns tillflöden som besöktes i samband med harrens lek våren 2014 i förhållande till motsvarande värden våren 2013.



Figur 3. Normerade värden för det maximala antalet observerade harrar vid ett enskilt besöksstillfälle respektive år i samband med lekfiskräkningarna i Vätterns tillflöden under perioden 2005-2014. Det normerade värdena har beräknats enligt: $\text{LOG}_{10}(\text{Max. antal observerade harrar år}x+1)/\text{LOG}_{10}(\text{Medel Max. antal observerade harrar 2005-2014}+1)*100$. Medel Vätterbäckar är ett medelvärde baserat på de normerade värdena för de av Vätterns tillflöden där besöks har genomförts vid minst åtta av åren under perioden 2005-2014 och där harr har observerats vid minst fem av åren i respektive vattendrag. Baserat på opublicerat arbetsmaterial Länsstyrelsen i Jönköpings län.

Avslutningsvis vill vi rikta ett stort tack till alla de personer som på sin fritid har hjälpt oss att inventera harrens lekvattendrag under våren 2014. **TACK!**

Bilaga 1. Redovisning av lekfiskräkningen i Vätterns tillflöden i samband med harrens lek under perioden 2005 – 2014.

| Åtgärds- område | Vattendrag | År | Antal besök | Totalt antal harrar | Max antal harrar/besök | Datum för första harrobservationen |
|--------------------|----------------|------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 067028b | Almnäsbäcken | 2013 | 3 | 55 | 24 | 2013-04-29 |
| 067028b | Almnäsbäcken | 2014 | 1 | 6 | 6 | 2014-04-03 |
| 067028c | Baggabäcken | 2013 | 1 | 0 | 0 | |
| 067018 | Bäckeboäcken | 2009 | 1 | 0 | 0 | |
| 067009 | Djupadalsäcken | 2013 | 6 | 0 | 0 | |
| 067049 | Djurkälleäcken | 2013 | 1 | 0 | 0 | |
| 067012 | Domneån | 2005 | 1 | 0 | 0 | |
| 067012 | Domneån | 2007 | 1 | 0 | 0 | |
| 067012 | Domneån | 2008 | 1 | 0 | 0 | |
| 067012 | Domneån | 2009 | 2 | 0 | 0 | |
| 067012 | Domneån | 2013 | 3 | 0 | 0 | |
| 067010 | Dunkehallaån | 2006 | 1 | 5 | 5 | 2006-05-05 |
| 067010 | Dunkehallaån | 2007 | 1 | 0 | 0 | |
| 067010 | Dunkehallaån | 2008 | 4 | 10 | 8 | 2008-05-05 |
| 067010 | Dunkehallaån | 2009 | 5 | 13 | 6 | 2009-04-24 |
| 067010 | Dunkehallaån | 2010 | 16 | 6 | 3 | 2010-04-25 |
| 067010 | Dunkehallaån | 2011 | 9 | 9 | 4 | 2011-04-26 |
| 067010 | Dunkehallaån | 2012 | 22 | 8 | 3 | 2012-04-28 |
| 067010 | Dunkehallaån | 2013 | 44 | 51 | 8 | 2013-04-29 |
| 067010 | Dunkehallaån | 2014 | 35 | 34 | 8 | 2014-04-24 |
| 067005 | Edesvarnaån | 2008 | 1 | 0 | 0 | |
| 067005 | Edesvarnaån | 2013 | 4 | 0 | 0 | |
| 067005 | Edesvarnaån | 2014 | 1 | 0 | 0 | |
| 067019 | Gagnån | 2005 | 1 | 5 | 5 | 2005-05-02 |
| 067019 | Gagnån | 2006 | 5 | 20 | 10 | 2006-04-27 |
| 067019 | Gagnån | 2007 | 14 | 19 | 5 | 2007-04-16 |
| 067019 | Gagnån | 2008 | 1 | 3 | 3 | 2008-05-05 |
| 067019 | Gagnån | 2009 | 2 | 1 | 1 | 2009-04-20 |
| 067019 | Gagnån | 2010 | 13 | 12 | 5 | 2010-04-26 |
| 067019 | Gagnån | 2011 | 8 | 9 | 5 | 2011-04-26 |
| 067019 | Gagnån | 2012 | 15 | 15 | 8 | 2012-04-25 |
| 067019 | Gagnån | 2013 | 24 | 64 | 8 | 2013-05-01 |
| 067019 | Gagnån | 2014 | 10 | 82 | 21 | 2014-04-08 |
| 067002 | Girabäcken | 2013 | 1 | 0 | 0 | |
| 067003 | Gisebobäcken | 2011 | 1 | 0 | 0 | |
| 067003 | Gisebobäcken | 2013 | 4 | 0 | 0 | |
| 067033c | Granviksån | 2007 | 1 | 1 | 1 | 2007-05-08 |
| 067033c | Granviksån | 2009 | 1 | 0 | 0 | |
| 067033c | Granviksån | 2013 | 22 | 0 | 0 | |

REDOVISNING AV LEKFISKRÄKNINGEN I VÄTTERNIS TILLFLÖDEN VÅREN 2014.

| Åtgärds- område | Vattendrag | År | Antal besök | Totalt antal harrar | Max antal harrar/besök | Datum för första harrobservationen |
|--------------------|--------------------|------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 067049 | Gränsbäcken | 2013 | 3 | 0 | 0 | |
| 067003 | Gudmunderydsbäcken | 2013 | 3 | 0 | 0 | |
| 067003 | Gudmunderydsbäcken | 2014 | 1 | 0 | 0 | |
| 067048 | Gyllingebäcken | 2013 | 3 | 0 | 0 | |
| 067029 | Hjoån | 2005 | 1 | 15 | 15 | 2005-04-24 |
| 067029 | Hjoån | 2006 | 6 | 10 | 3 | 2006-04-19 |
| 067029 | Hjoån | 2007 | 7 | 33 | 6 | 2007-04-14 |
| 067029 | Hjoån | 2008 | 4 | 25 | 11 | 2008-04-21 |
| 067029 | Hjoån | 2009 | 27 | 141 | 18 | 2009-04-11 |
| 067029 | Hjoån | 2010 | 5 | 18 | 7 | 2010-04-08 |
| 067029 | Hjoån | 2011 | 7 | 45 | 11 | 2011-04-13 |
| 067029 | Hjoån | 2012 | 62 | 697 | 48 | 2012-03-28 |
| 067029 | Hjoån | 2013 | 67 | 820 | 54 | 2013-04-17 |
| 067029 | Hjoån | 2014 | 70 | 1182 | 79 | 2014-03-20 |
| 067026b | Hjällöbäcken | 2006 | 1 | 0 | 0 | |
| 067026b | Hjällöbäcken | 2007 | 4 | 22 | 12 | 2007-04-27 |
| 067026b | Hjällöbäcken | 2008 | 2 | 0 | 0 | |
| 067026b | Hjällöbäcken | 2009 | 1 | 1 | 1 | 2009-04-29 |
| 067026b | Hjällöbäcken | 2011 | 1 | 0 | 0 | |
| 067026b | Hjällöbäcken | 2012 | 12 | 4 | 2 | 2012-05-02 |
| 067026b | Hjällöbäcken | 2013 | 13 | 76 | 18 | 2013-04-23 |
| 067026b | Hjällöbäcken | 2014 | 14 | 86 | 24 | 2014-04-08 |
| 067022 | Holmån | 2007 | 1 | 10 | 10 | 2007-05-03 |
| 067022 | Holmån | 2008 | 1 | 2 | 2 | 2008-05-06 |
| 067022 | Holmån | 2009 | 4 | 12 | 5 | 2009-04-20 |
| 067022 | Holmån | 2012 | 1 | 0 | 0 | |
| 067022 | Holmån | 2013 | 6 | 25 | 8 | 2013-05-05 |
| 067022 | Holmån | 2014 | 11 | 52 | 20 | 2014-04-18 |
| 067017 | Hornån | 2005 | 3 | 47 | 25 | 2005-05-02 |
| 067017 | Hornån | 2006 | 1 | 4 | 4 | 2006-04-27 |
| 067017 | Hornån | 2007 | 1 | 9 | 9 | 2007-04-25 |
| 067017 | Hornån | 2008 | 1 | 5 | 5 | 2008-04-21 |
| 067017 | Hornån | 2009 | 3 | 19 | 10 | 2009-04-29 |
| 067017 | Hornån | 2010 | 9 | 16 | 6 | 2010-04-19 |
| 067017 | Hornån | 2011 | 6 | 5 | 4 | 2011-04-26 |
| 067017 | Hornån | 2012 | 7 | 14 | 9 | 2012-04-25 |
| 067017 | Hornån | 2013 | 9 | 29 | 18 | 2013-05-09 |
| 067017 | Hornån | 2014 | 10 | 126 | 22 | 2014-04-17 |
| 067006 | Huskvarnaån | 2013 | 1 | 0 | 0 | |
| 067013 | Hökesån | 2005 | 2 | 4 | 4 | 2005-05-02 |
| 067013 | Hökesån | 2006 | 2 | 2 | 1 | 2006-04-27 |
| 067013 | Hökesån | 2007 | 5 | 9 | 5 | 2007-04-24 |
| 067013 | Hökesån | 2009 | 2 | 0 | 0 | |
| 067013 | Hökesån | 2010 | 1 | 0 | 0 | |
| 067013 | Hökesån | 2011 | 2 | 0 | 0 | |

REDOVISNING AV LEKFISKRÄKNINGEN I VÄTTERNIS TILLFLÖDEN VÅREN 2014.

| Åtgärds- område | Vattendrag | År | Antal besök | Totalt antal harrar | Max antal harrar/besök | Datum för första harrobservationen |
|--------------------|------------------|------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 067013 | Hökesån | 2012 | 1 | 3 | 3 | 2012-05-02 |
| 067013 | Hökesån | 2013 | 13 | 82 | 19 | 2013-05-04 |
| 067013 | Hökesån | 2014 | 10 | 73 | 30 | 2014-04-06 |
| 067015 | Knipån | 2005 | 1 | 0 | 0 | |
| 067015 | Knipån | 2006 | 1 | 0 | 0 | |
| 067015 | Knipån | 2007 | 6 | 2 | 2 | 2007-04-26 |
| 067015 | Knipån | 2008 | 59 | 12 | 3 | 2008-04-07 |
| 067015 | Knipån | 2009 | 3 | 0 | 0 | |
| 067015 | Knipån | 2010 | 2 | 0 | 0 | |
| 067015 | Knipån | 2011 | 3 | 0 | 0 | |
| 067015 | Knipån | 2012 | 4 | 1 | 1 | 2012-04-17 |
| 067015 | Knipån | 2013 | 8 | 37 | 15 | 2013-05-01 |
| 067015 | Knipån | 2014 | 20 | 97 | 25 | 2014-04-06 |
| 067023 | Krikån | 2008 | 2 | 0 | 0 | |
| 067028c | Kvarnbäcken | 2013 | 1 | 0 | 0 | |
| 067043 | Kärsbyån | 2007 | 17 | 20 | 5 | 2007-04-12 |
| 067043 | Kärsbyån | 2008 | 12 | 83 | 18 | 2008-04-10 |
| 067043 | Kärsbyån | 2009 | 16 | 83 | 12 | 2009-04-12 |
| 067043 | Kärsbyån | 2010 | 5 | 10 | 4 | 2010-04-22 |
| 067043 | Kärsbyån | 2011 | 1 | 6 | 6 | 2011-04-19 |
| 067043 | Kärsbyån | 2012 | 24 | 238 | 39 | 2012-04-15 |
| 067043 | Kärsbyån | 2013 | 30 | 112 | 14 | 2013-04-10 |
| 067043 | Kärsbyån | 2014 | 16 | 57 | 10 | 2014-04-06 |
| 067011 | Lillån Bankeryd | 2005 | 1 | 0 | 0 | |
| 067011 | Lillån Bankeryd | 2006 | 1 | 0 | 0 | |
| 067011 | Lillån Bankeryd | 2007 | 1 | 0 | 0 | |
| 067011 | Lillån Bankeryd | 2008 | 22 | 0 | 0 | |
| 067011 | Lillån Bankeryd | 2009 | 2 | 0 | 0 | |
| 067011 | Lillån Bankeryd | 2010 | 1 | 0 | 0 | |
| 067011 | Lillån Bankeryd | 2012 | 1 | 0 | 0 | |
| 067011 | Lillån Bankeryd | 2013 | 8 | 0 | 0 | |
| 067011 | Lillån Bankeryd | 2014 | 6 | 0 | 0 | |
| 067006 | Lillån-Huskvarna | 2008 | 1 | 0 | 0 | |
| 067006 | Lillån-Huskvarna | 2009 | 2 | 0 | 0 | |
| 067006 | Lillån-Huskvarna | 2010 | 1 | 0 | 0 | |
| 067006 | Lillån-Huskvarna | 2013 | 14 | 0 | 0 | |
| 067006 | Lillån-Huskvarna | 2014 | 3 | 0 | 0 | |
| 067025 | Nykyrkebäcken | 2008 | 2 | 0 | 0 | |
| 067042b | Odensbergsbäcken | 2013 | 8 | 0 | 0 | |
| 067021 | Rödån | 2005 | 3 | 3 | 2 | 2005-05-01 |
| 067021 | Rödån | 2007 | 4 | 20 | 8 | 2007-05-08 |
| 067021 | Rödån | 2008 | 5 | 2 | 1 | 2008-05-07 |
| 067021 | Rödån | 2009 | 3 | 0 | 0 | |
| 067021 | Rödån | 2011 | 2 | 0 | 0 | |
| 067021 | Rödån | 2012 | 14 | 5 | 2 | 2012-05-02 |

REDOVISNING AV LEKFISKRÄKNINGEN I VÄTTERNIS TILLFLÖDEN VÅREN 2014.

| Åtgärds- område | Vattendrag | År | Antal besök | Totalt antal harrar | Max antal harrar/besök | Datum för första harrobservationen |
|--------------------|----------------|------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 067021 | Rödån | 2013 | 18 | 64 | 14 | 2013-05-04 |
| 067021 | Rödån | 2014 | 19 | 105 | 19 | 2014-04-15 |
| 067004 | Röttleån | 2005 | 1 | 0 | 0 | |
| 067004 | Röttleån | 2008 | 3 | 0 | 0 | |
| 067004 | Röttleån | 2009 | 5 | 21 | 15 | 2009-04-25 |
| 067004 | Röttleån | 2010 | 9 | 32 | 9 | 2010-04-26 |
| 067004 | Röttleån | 2011 | 13 | 14 | 4 | 2011-04-22 |
| 067004 | Röttleån | 2012 | 26 | 58 | 11 | 2012-04-13 |
| 067004 | Röttleån | 2013 | 25 | 60 | 9 | 2013-04-26 |
| 067004 | Röttleån | 2014 | 5 | 52 | 25 | 2014-04-17 |
| 067044a | Sjöhamrabäcken | 2013 | 5 | 0 | 0 | |
| 067044a | Sjöhamrabäcken | 2014 | 1 | 0 | 0 | |
| 067030 | Sjörydsbäcken | 2012 | 1 | 0 | 0 | |
| 067030 | Sjörydsbäcken | 2013 | 4 | 0 | 0 | |
| 067030 | Sjörydsbäcken | 2014 | 2 | 0 | 0 | |
| 067007 | Skrämmabäcken | 2007 | 1 | 2 | 2 | 2007-05-05 |
| 067007 | Skrämmabäcken | 2008 | 1 | 1 | 1 | 2008-05-06 |
| 067007 | Skrämmabäcken | 2009 | 1 | 0 | 0 | |
| 067007 | Skrämmabäcken | 2010 | 1 | 0 | 0 | |
| 067007 | Skrämmabäcken | 2011 | 1 | 0 | 0 | |
| 067007 | Skrämmabäcken | 2013 | 10 | 0 | 0 | |
| 067007 | Skrämmabäcken | 2014 | 1 | 0 | 0 | |
| 067024 | Skämningforsån | 2005 | 3 | 0 | 0 | |
| 067024 | Skämningforsån | 2006 | 8 | 6 | 4 | 2006-05-07 |
| 067024 | Skämningforsån | 2007 | 5 | 16 | 6 | 2007-04-20 |
| 067024 | Skämningforsån | 2008 | 2 | 0 | 0 | |
| 067024 | Skämningforsån | 2009 | 12 | 4 | 2 | 2009-04-29 |
| 067024 | Skämningforsån | 2010 | 1 | 0 | 0 | |
| 067024 | Skämningforsån | 2011 | 2 | 0 | 0 | |
| 067024 | Skämningforsån | 2012 | 12 | 0 | 0 | |
| 067024 | Skämningforsån | 2013 | 15 | 71 | 21 | 2013-05-01 |
| 067024 | Skämningforsån | 2014 | 21 | 206 | 34 | 2014-04-18 |
| 067028c | Spakåsbäcken | 2013 | 1 | 0 | 0 | |
| 067020 | Svedån | 2005 | 1 | 1 | 1 | 2005-05-02 |
| 067020 | Svedån | 2006 | 2 | 0 | 0 | |
| 067020 | Svedån | 2007 | 1 | 0 | 0 | |
| 067020 | Svedån | 2008 | 1 | 0 | 0 | |
| 067020 | Svedån | 2009 | 2 | 0 | 0 | |
| 067020 | Svedån | 2010 | 4 | 0 | 0 | |
| 067020 | Svedån | 2011 | 1 | 0 | 0 | |
| 067020 | Svedån | 2013 | 8 | 0 | 0 | |
| 067020 | Svedån | 2014 | 1 | 0 | 0 | |
| 067008 | Tabergså | 2013 | 4 | 0 | 0 | |
| 067008 | Tabergså | 2014 | 1 | 0 | 0 | |
| 067014 | Tumbäcken | 2005 | 1 | 0 | 0 | |

REDOVISNING AV LEKFISKRÄKNINGEN I VÄTTERNNS TILLFLÖDEN VÅREN 2014.

| Åtgärds- område | Vattendrag | År | Antal besök | Totalt antal harrar | Max antal harrar/besök | Datum för första harrobservationen |
|--------------------|-----------------------|------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 067014 | Tumbäcken | 2006 | 1 | 0 | 0 | |
| 067014 | Tumbäcken | 2013 | 2 | 0 | 0 | |
| 067028c | Ulvhultsbäcken | 2013 | 1 | 0 | 0 | |
| 067000 | Vättern Visingsö hamn | 2010 | 1 | 3 | 3 | 2010-04-30 |
| 067046a | Ålebäcken | 2007 | 2 | 6 | 4 | 2007-05-11 |
| 067046a | Ålebäcken | 2012 | 11 | 63 | 16 | 2012-05-01 |
| 067046a | Ålebäcken | 2013 | 17 | 26 | 8 | 2013-04-25 |
| 067046a | Ålebäcken | 2014 | 7 | 12 | 10 | 2014-04-22 |