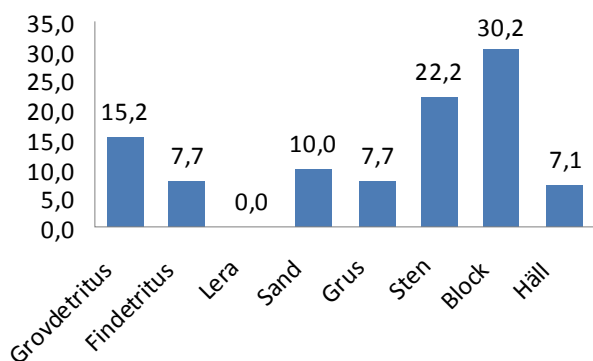


Sammanfattning för biotopkartering Acksjöån 2010



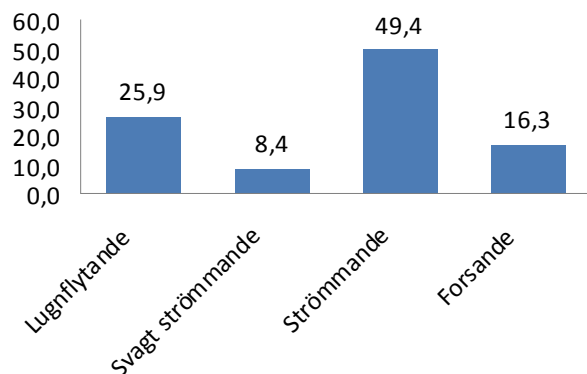
Acksjöån inventerades i början av juni, ån rinner från Acksjön till Getsjön cirka 2 mil norr om Järpen. Endast en kort sträcka är rensad för flottningens skull men ån har använts för flottning. Närmast Acksjön finns rester av en gammal damm. Ån är till största delen strömmande, med sten, block och häll som bottenstrukt. Närmiljön består mest av barrskog, vissa delar grandominerat och andra delar talldominerat. Gamla spår av bäver fanns längs sträckan. Ett naturligt vandringshinder hittades, detta var partiellt för öring och definitivt för mört.

Bottensubstrat



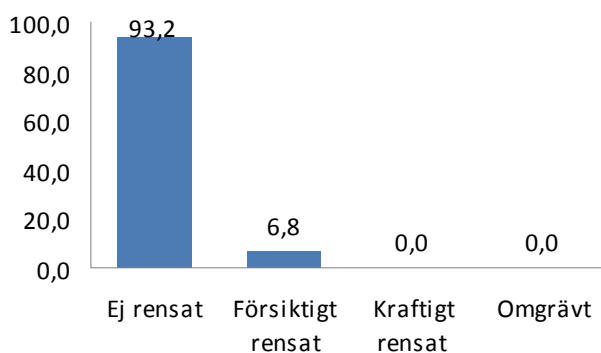
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



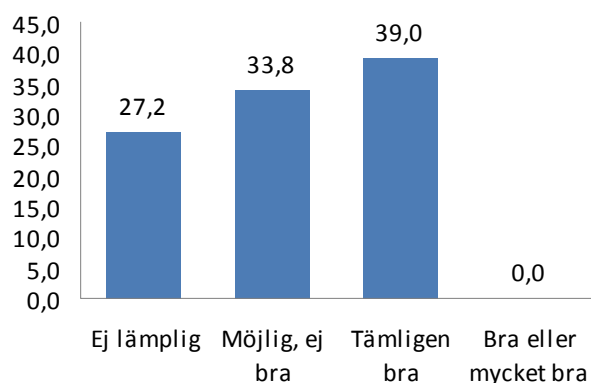
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



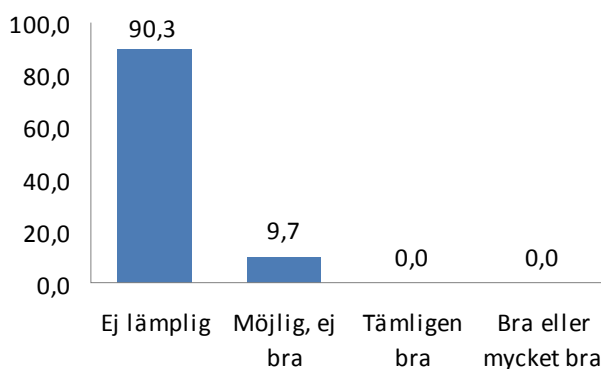
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



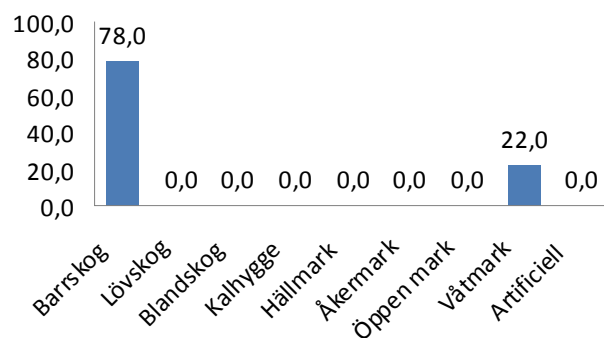
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



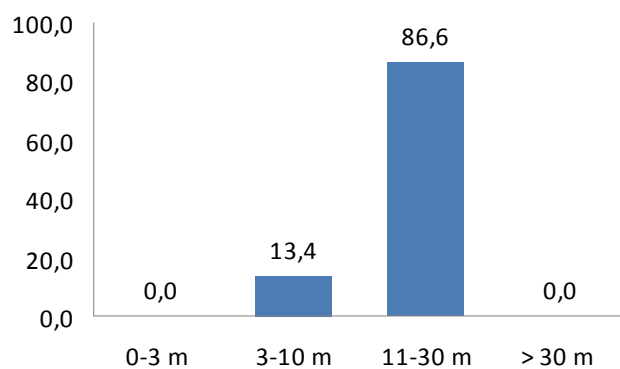
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömmningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7049326

Y 1389126

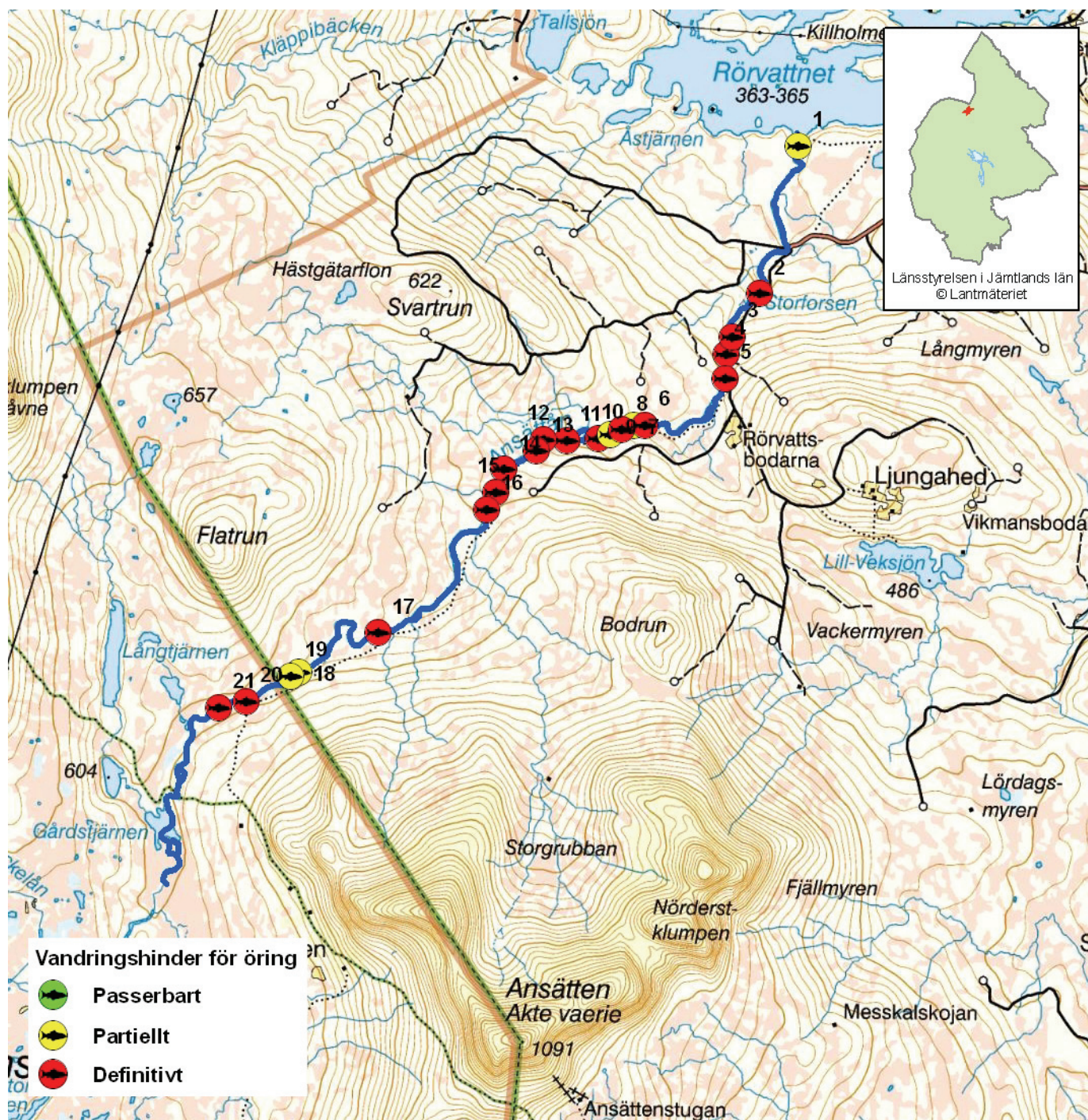
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,24	4,65	0,314	52

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,338	0,043	0,044	0,005



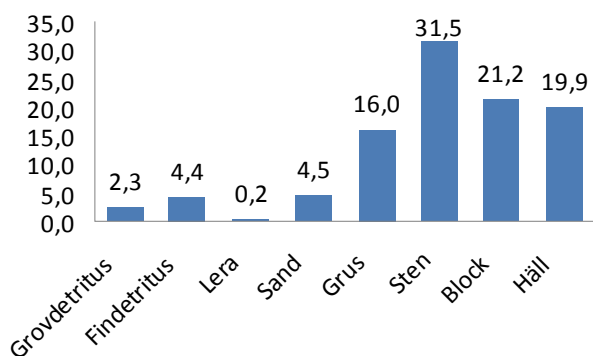


Sammanfattning för biotopkartering Ansättån 2010



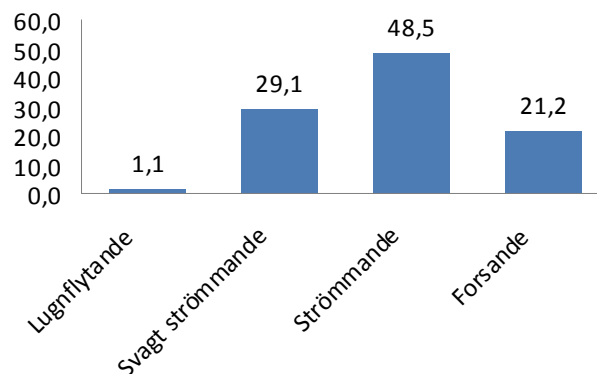
Den biotopkarterade sträckan av Ansättån rinner mellan cirka 500 meter uppströms Gårdstjärnen och ner till Rörvattnet. Längs ån förekommer många stor vattenfall som går genom raviner, alla de stora fallen är definitiva vandringshinder för all fisk. Ansättån är inte påverkad av rensning. Mot slutet av den karterade sträckan förekommer fjällnära myrar på cirka 600 meters höjd över havet. Omgivningen består till största del av barrskog där gran är dominerande, men närmast utloppet i Rörvattnet förekommer en del ung björkskog.

Bottensubstrat



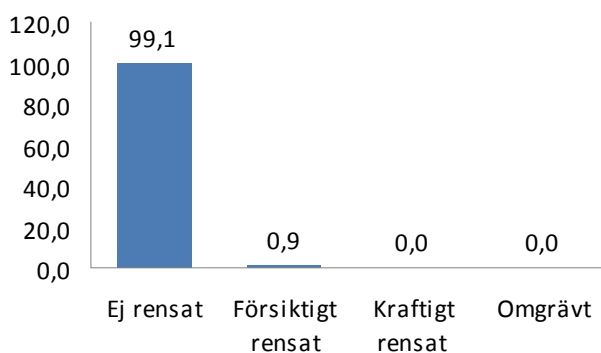
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



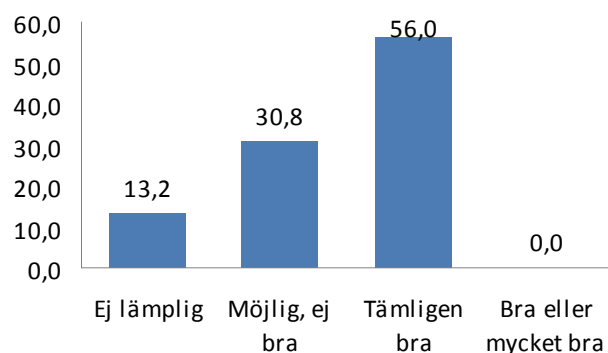
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



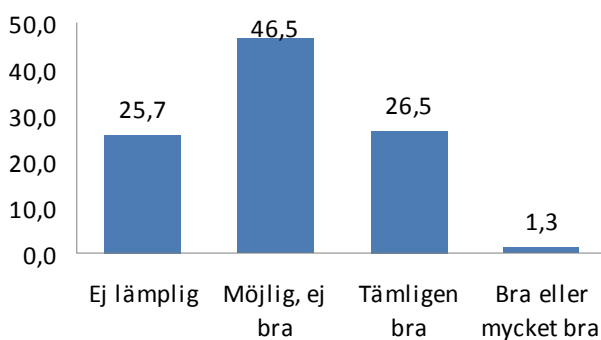
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



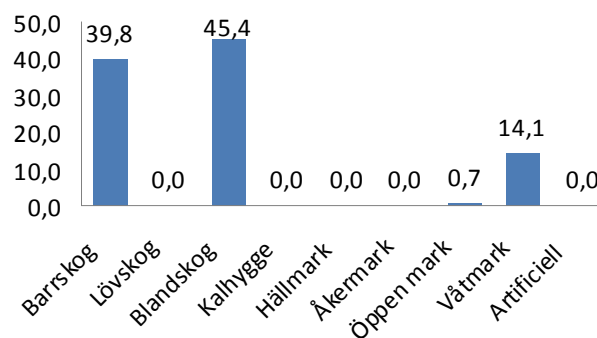
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



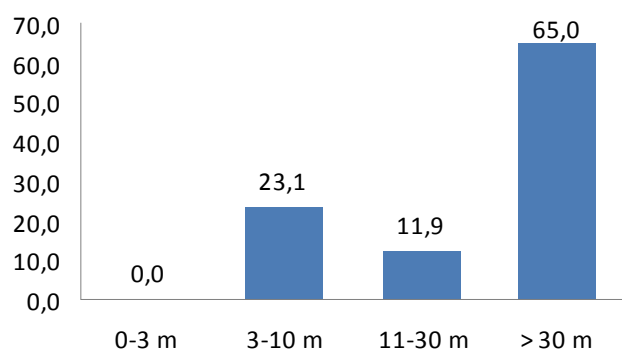
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7091285

Y 1410625

pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,08	2,48	0,160	38

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,164	0,028	0,039	0,004



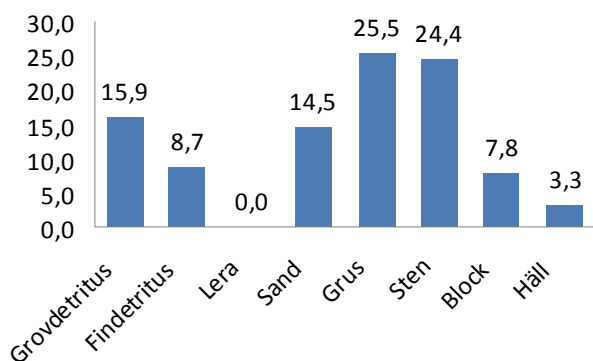


Sammanfattning för biotopkartering Baksjöbäcken 2010



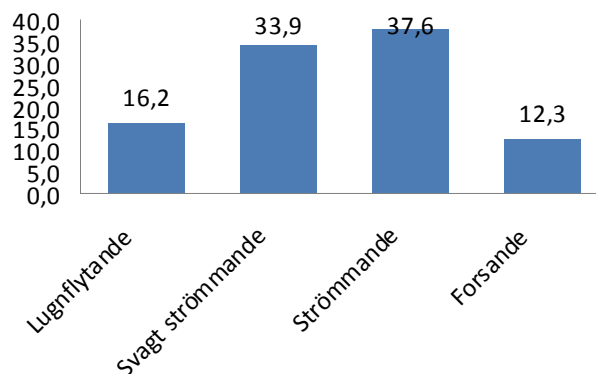
Baksjöbäcken rinner ut i Hårkan, vid inventeringen var Hårkan mycket översvämmad vilket gjorde att de nedersta 200 metrarna av Baksjöbäcken inte gick att se eftersom hela skogen stod under vatten. Men ovanför detta blir terrängen lite brattare och Baksjöbäckens fåra var lätt att se. Bävern hade varit flitig i området och nästan alla vandringshinder längs vattendraget var bäverdammar. De andra vandringshindren var trummor vid vägpassager. Bra områden för fåglar fanns vid vattendraget, då relativt stora områden med stående döda granar förekom.

Bottensubstrat



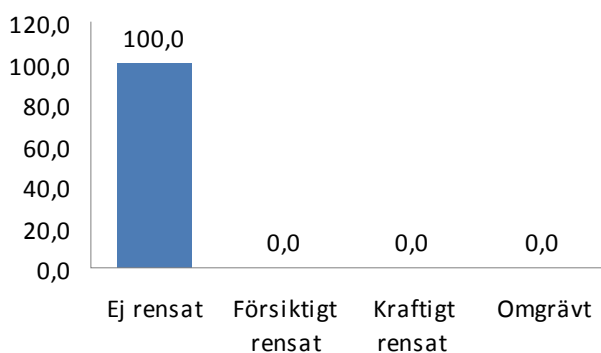
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



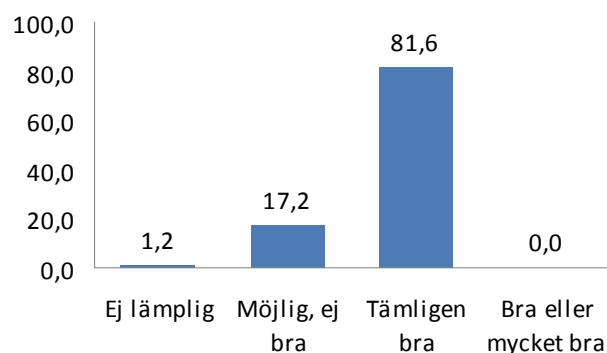
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



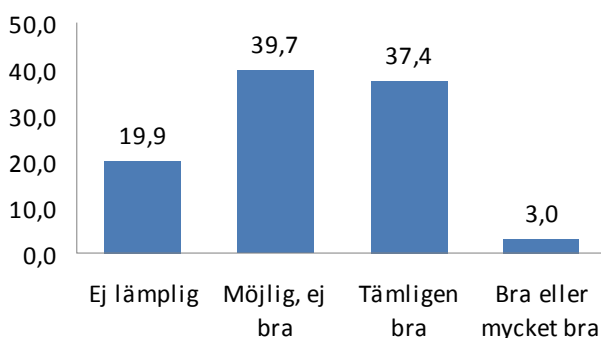
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



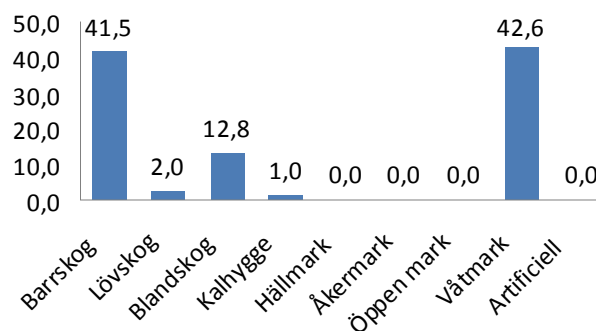
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



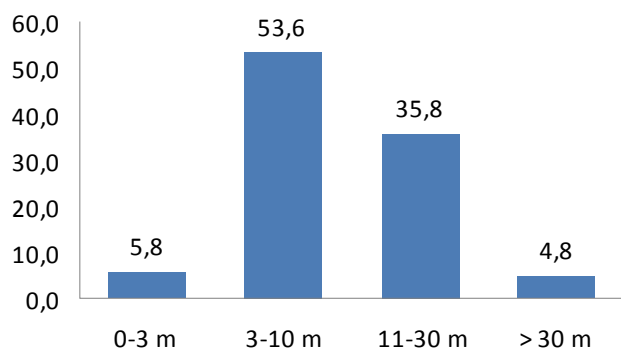
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7050405

Y 1445995

pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,05	4,76	0,320	82

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,367	0,074	0,037	0,009

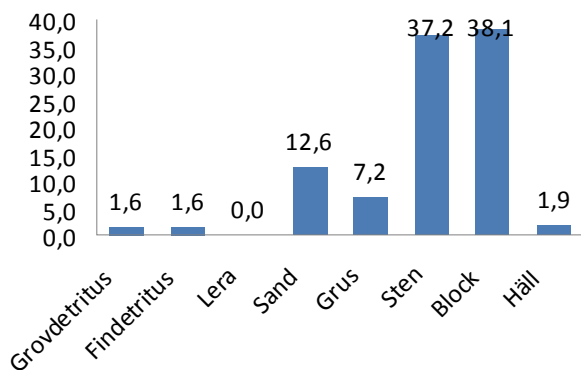






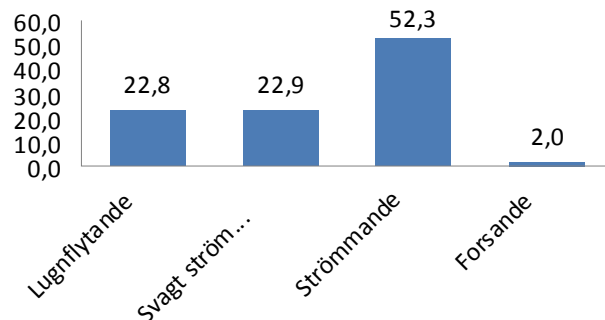
Billstaån inventerades i början av augusti, ån rinner från Näkten till Storsjön. I mynningen vid Storsjön används ån som småbåtshamn. Sju vandringshinder återfinns längs sträckan, av dessa är fem definitiva för öring. Ån är mycket påverkad av vattenkraftsutvinning, flottning och omgivande bebyggelse. Största delen av ån är rensad i olika grader, den är dessutom omgrävd så att ån rinner i tre fåror ut från Näkten. Tre kraftverk finns längs sträckan Billsta-, Strömbacka- och Lillå kraftstation. Närmiljön växlar mycket mellan blandskog, barrskog och artificiell mark.

Bottensubstrat



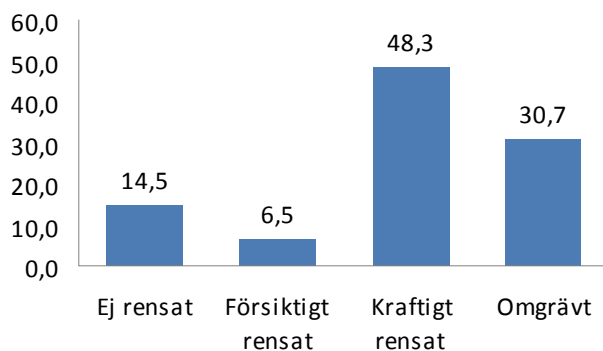
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



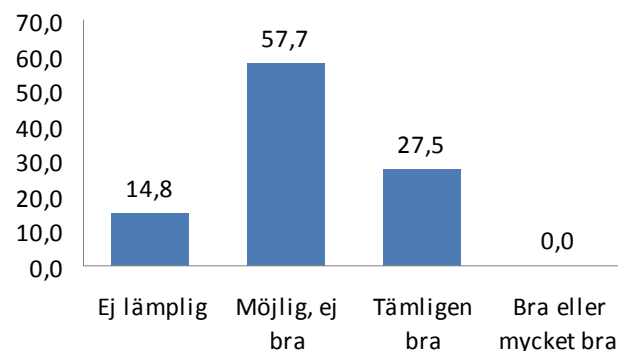
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



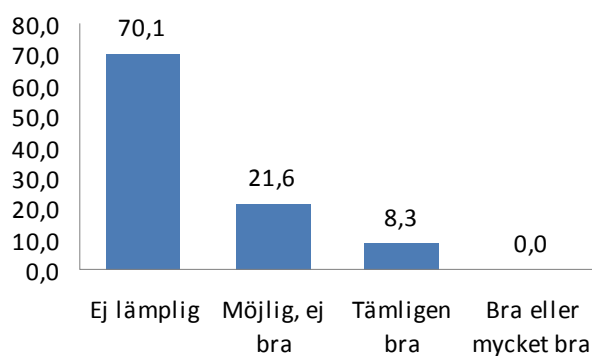
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



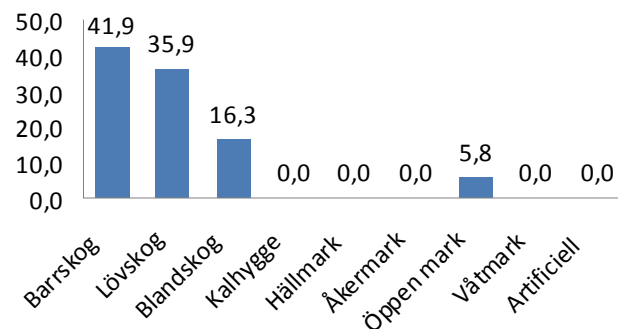
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



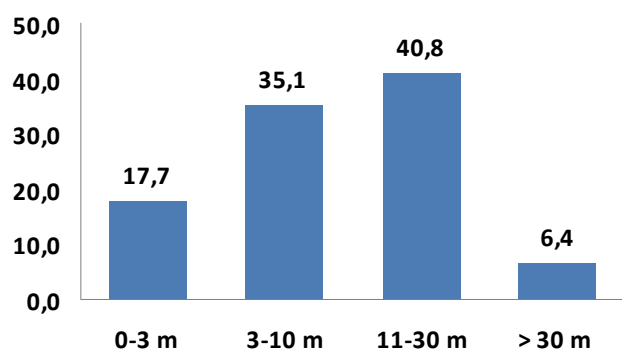
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 6978883

Y 1435088

pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,76	10,14	0,754	23

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,849	0,080	0,055	0,016



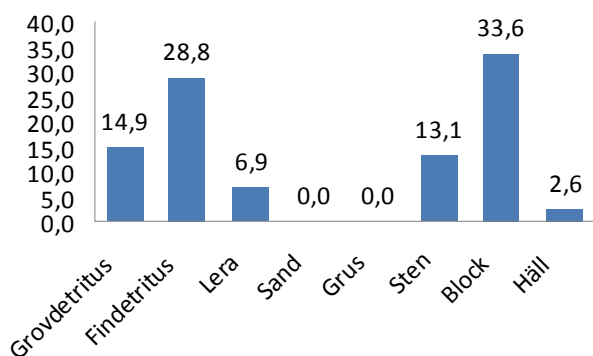


Sammanfattning för biotopkartering Björnsjöån 2010



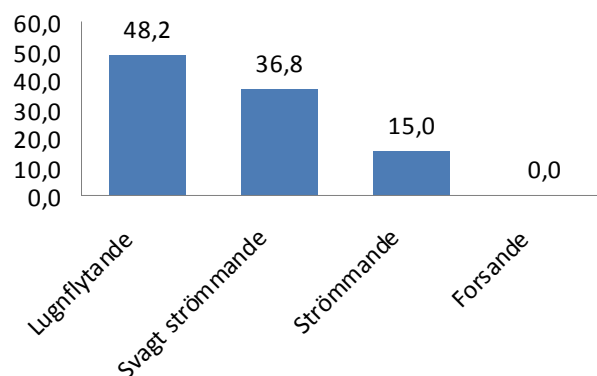
Björnsjöån inventerades i början av juni, ån rinner ut i Björnsjön som ligger cirka 1,5 mil öster om Storsjö i Härjedalen. Omgivningarna består av vuxen barrskog, framför allt tall, samt våtmark i vattendragets omedelbara närhet. Botten domineras av block. Upplagd sten förekommer. En gammal damm finns kvar och utgör vandringshinder.

Bottensubstrat



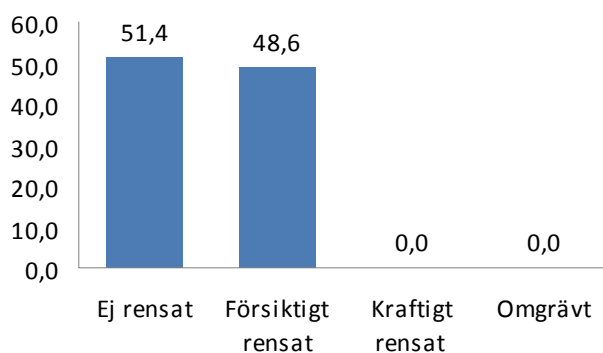
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



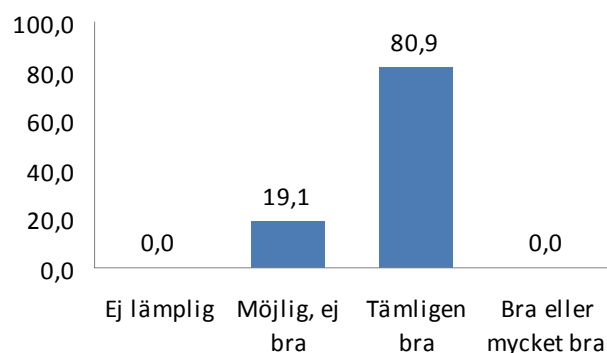
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



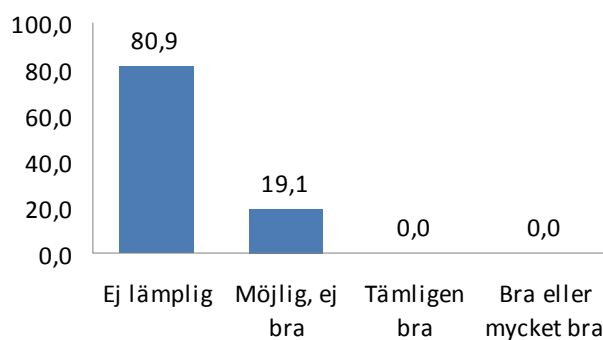
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



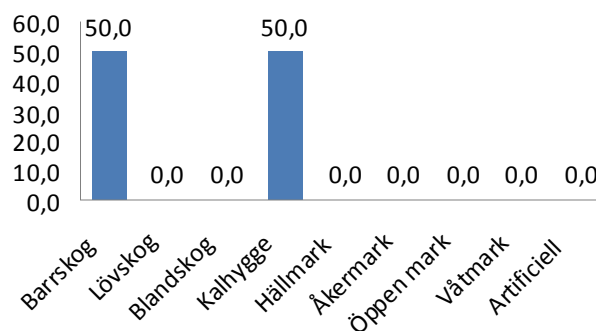
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



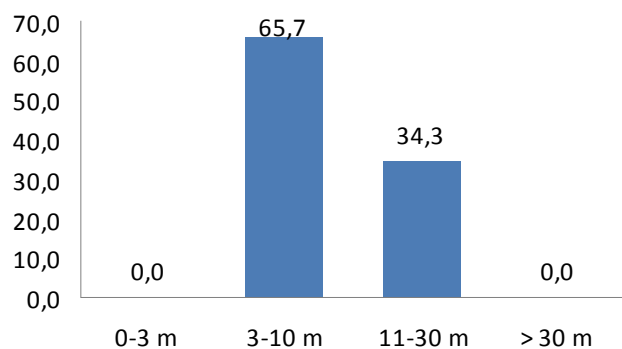
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 6974075

Y 1371245

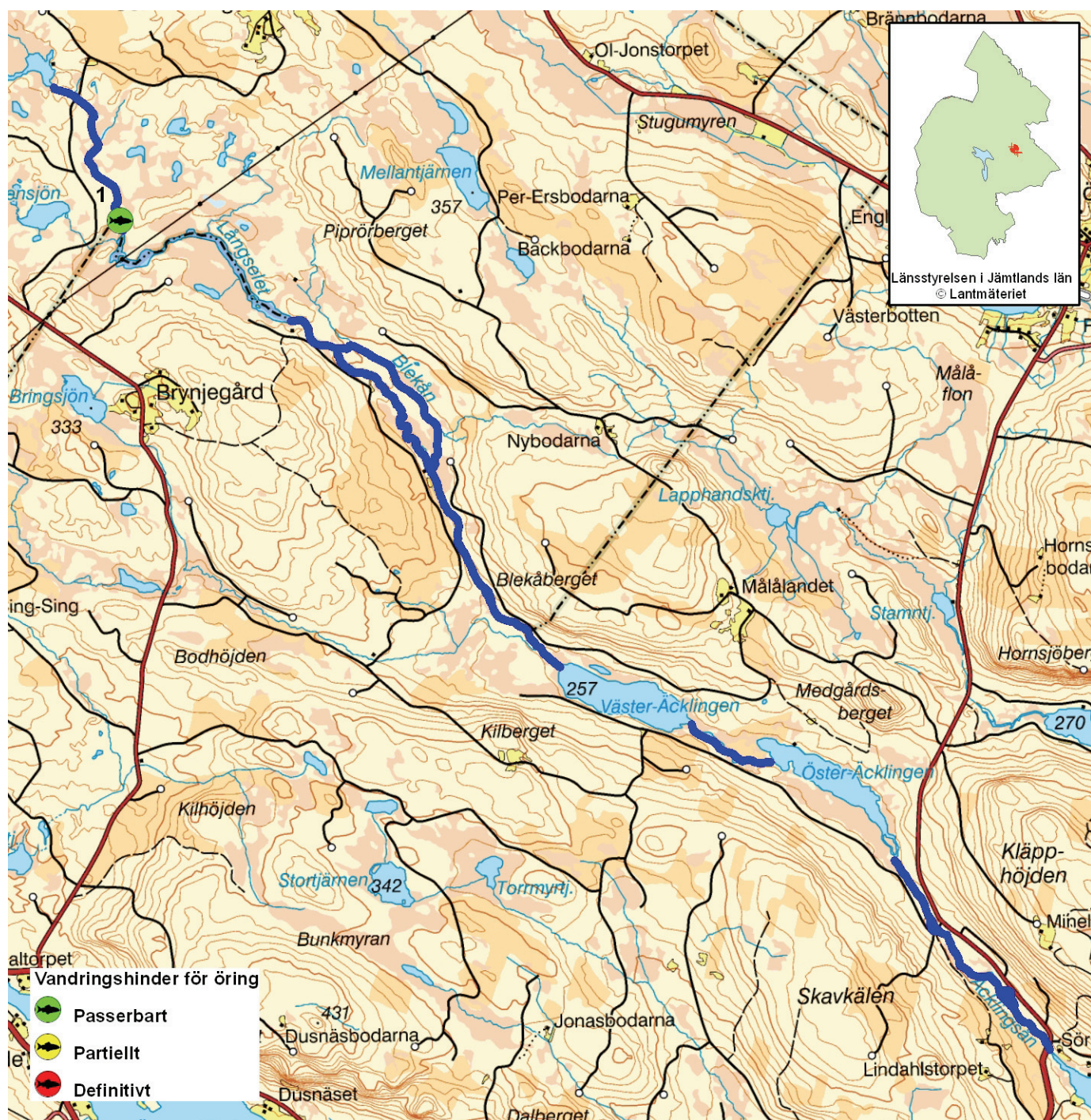
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
6,82	2,62	0,128	38

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,132	0,062	0,042	0,011



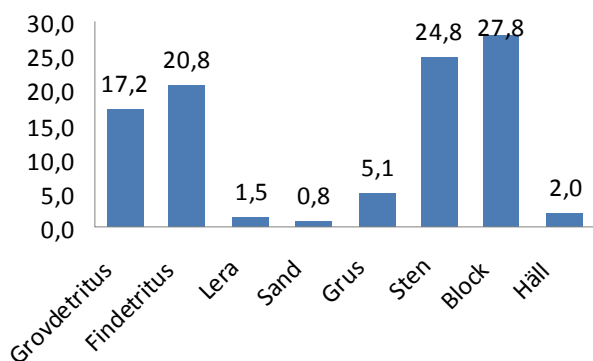


Sammanfattning för biotopkartering Blekån 2010



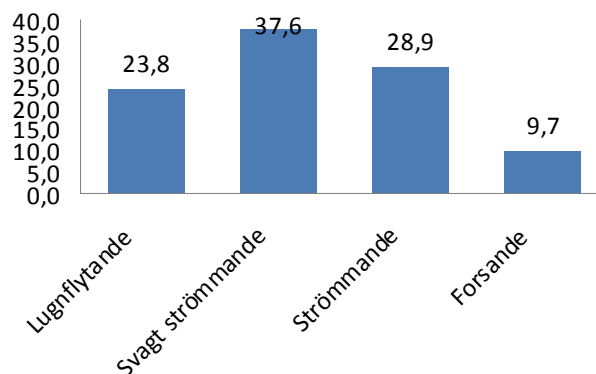
Blekån inventerades i början av maj, ån rinner från Syltsjön till Västra Mörtsjön och passerar många mindre sjöar på vägen. Blekån är mestadels orensad eller försiktigt rensad, men en sträcka på cirka två kilometer är kraftigt rensad. På flera ställen finns rester av flottningsarmar upplagda på sidan av vattendraget. Ett litet vandringshinder återfinns längs sträckan. En liten onaturlig fördämning hindrar flödet till en mycket fin bäck som är cirka två kilometer lång. En dammrest återfinns även en liten bit nedströms där den lilla bäcken rinner ihop med huvudfåran. Närmiljön består till största delen av grandominerad barrskog.

Bottensubstrat



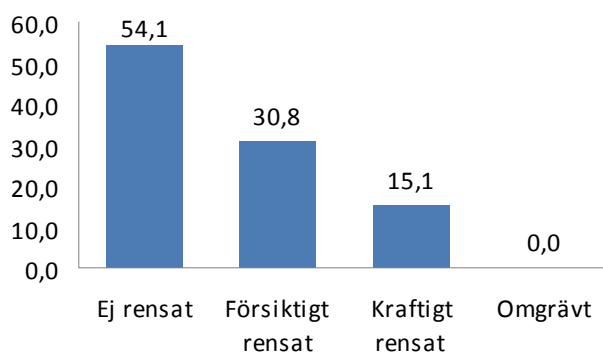
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



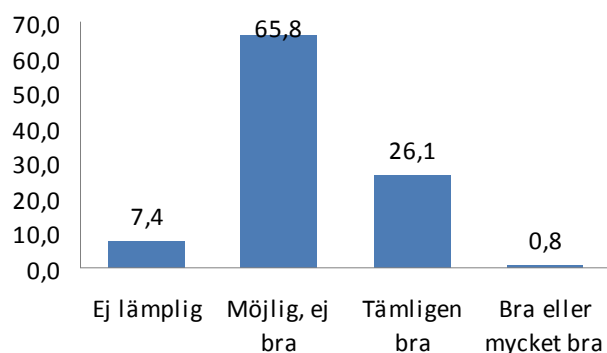
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



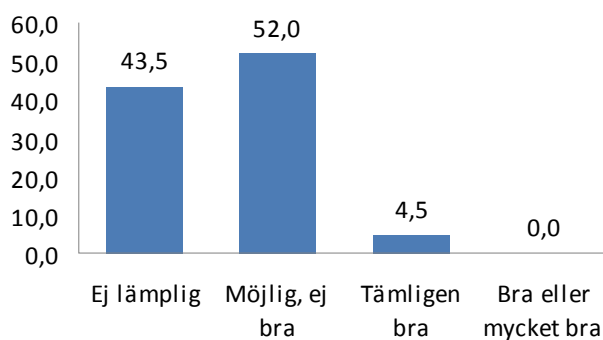
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



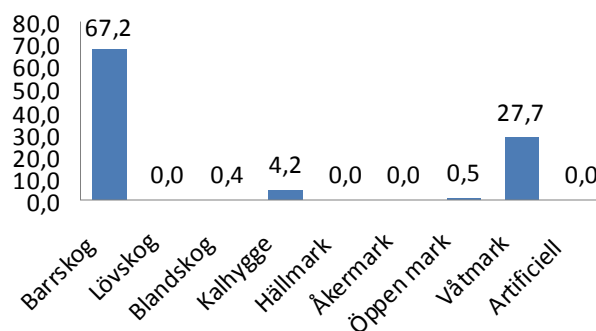
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



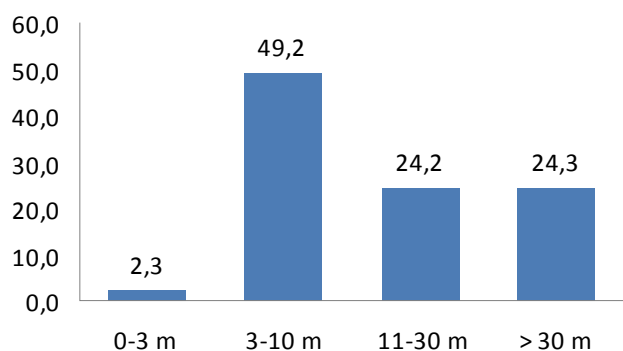
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7016945

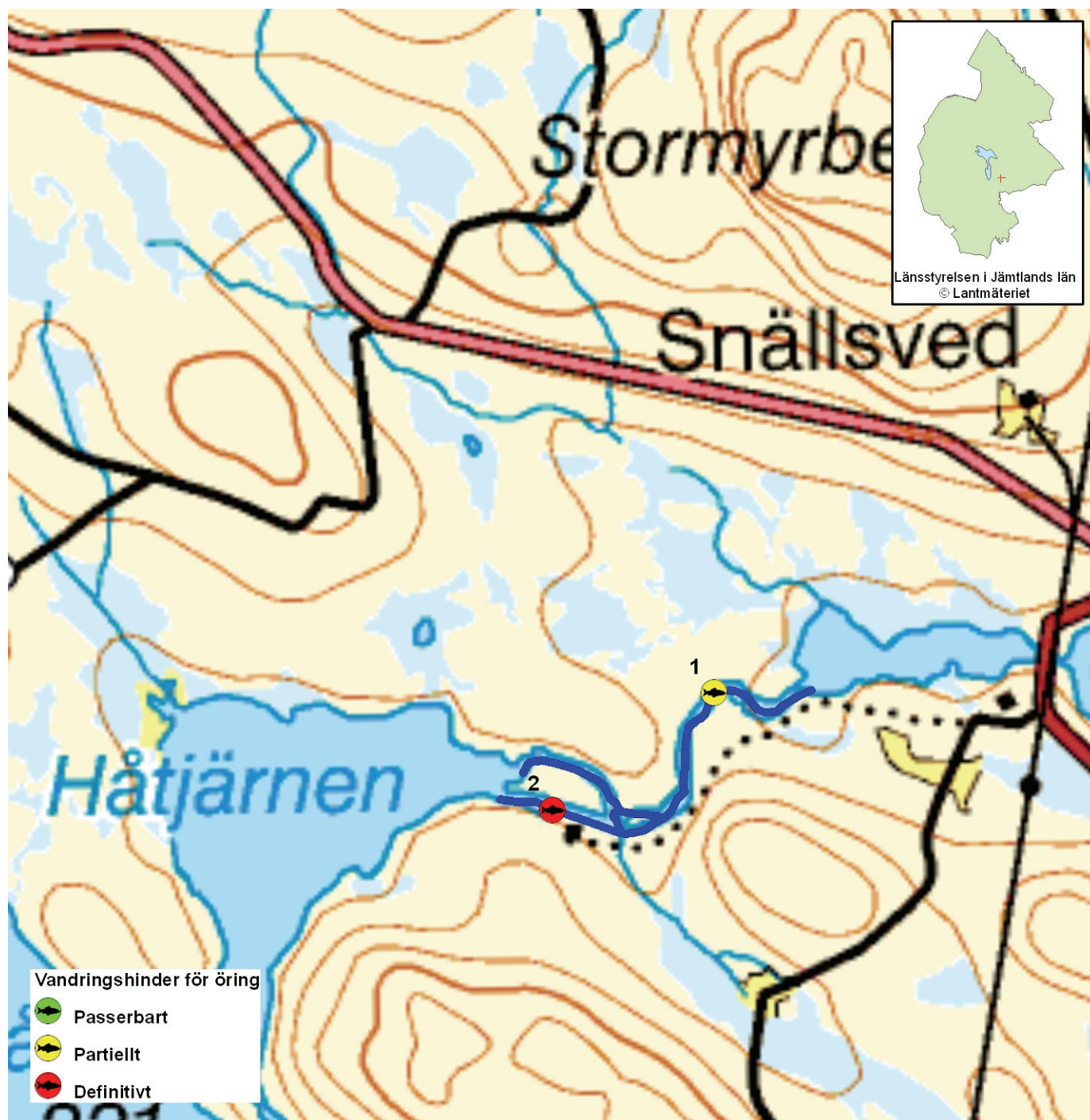
Y 1482355

pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,71	12,63	1,092	39

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
1,062	0,140	0,018	0,012

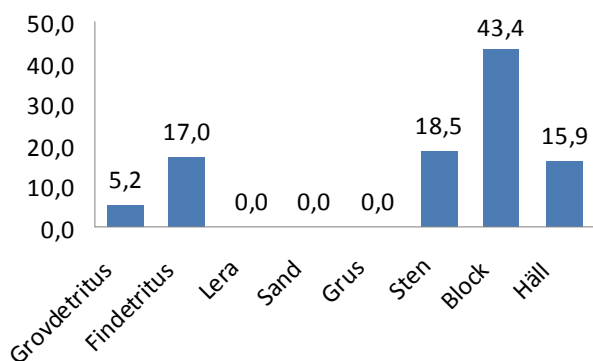






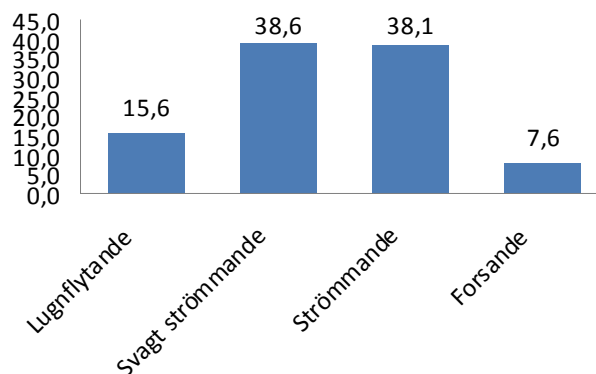
Bodsjöbyån inventerades i mitten av juni, ån ligger i Bräcke kommun, cirka fem kilometer sydväst om Bodsjö och rinner från Håttjärnen via Storselet till Bodsjön. Vattendraget varierar mellan att vara strömmande med botten av block eller håll och lugnflytande med bottenmaterial dominerad av findetritus. Ån är kraftigt påverkad av flottningsepoken. Det finns flera avstängda, orörda sidofåror medan vissa sträckor av huvudfåran ser ut att vara omgrävda. Det finns även mycket upplagd sten. En dammrest vid Håttjärnens utlopp utgör ett vandringshinder. Närmiljön består främst av tallskog och i omgivningarna finns kalhyggen och talldominerad produktionsskog.

Bottensubstrat



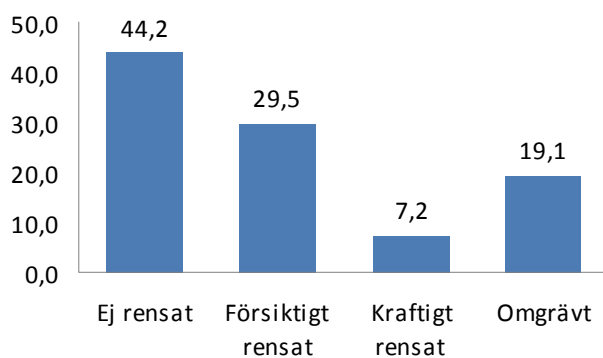
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



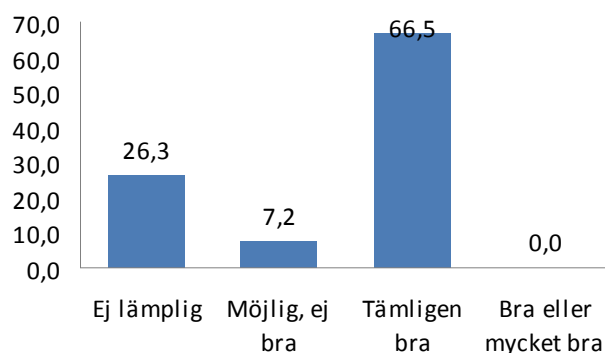
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



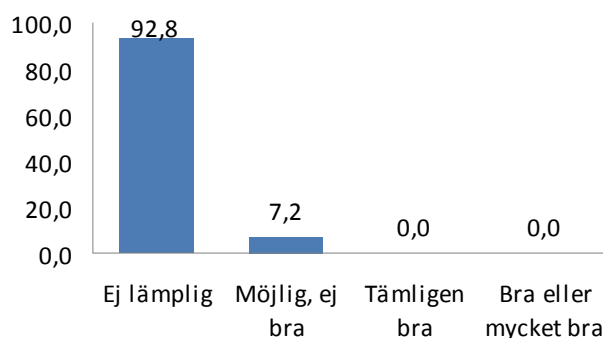
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



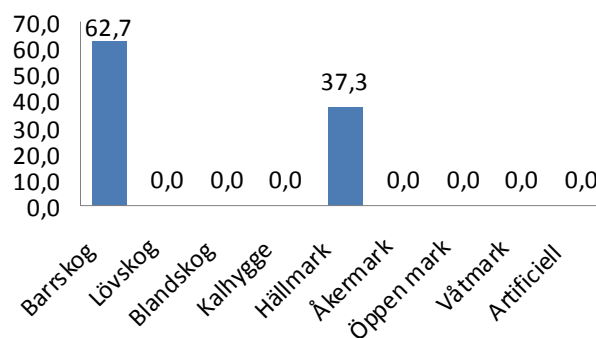
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



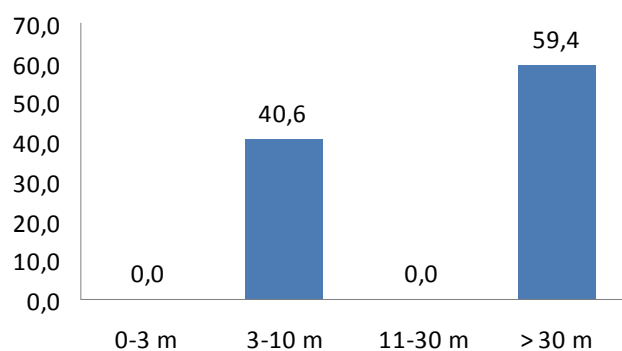
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 6967315

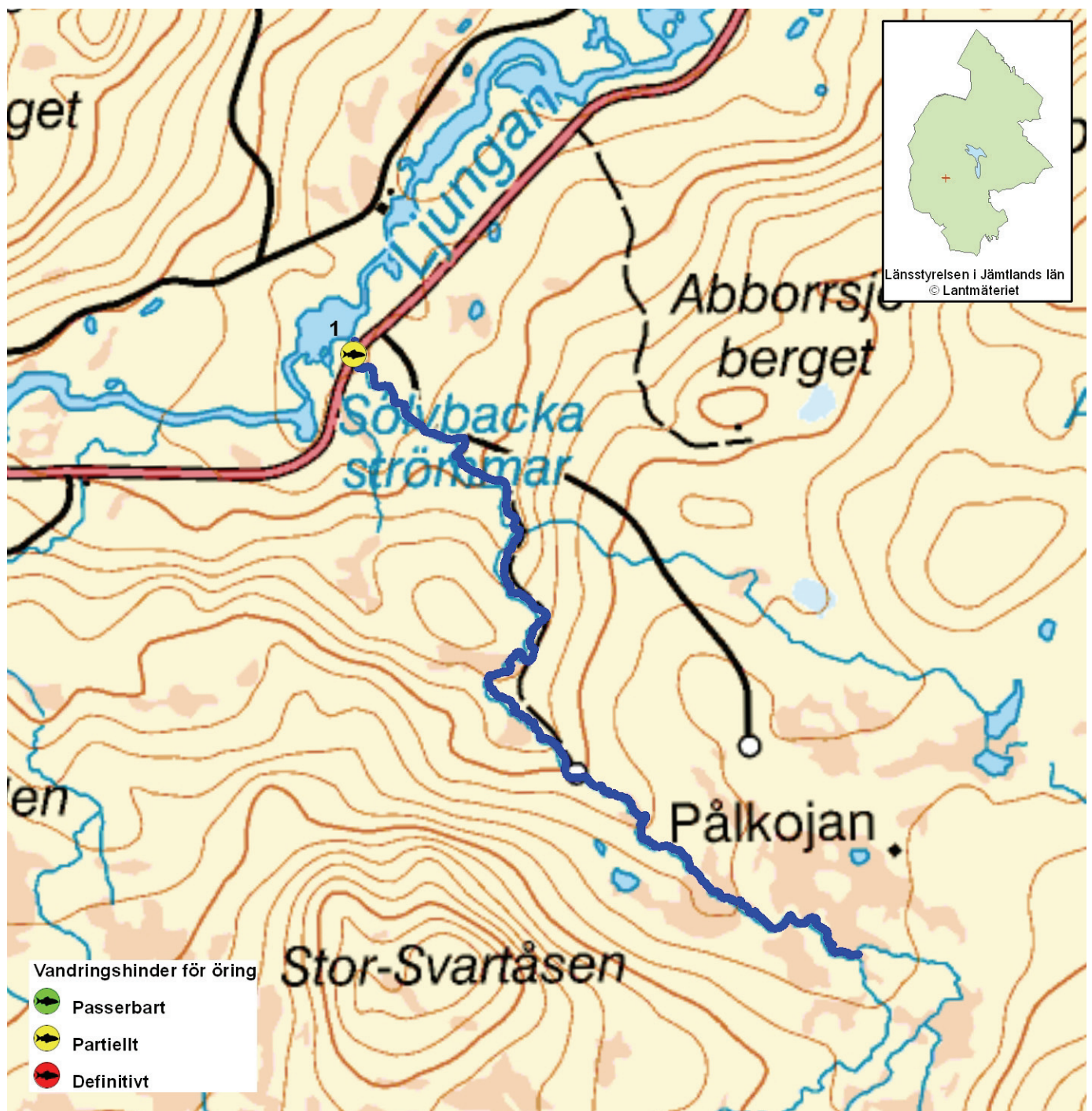
Y 1452995

pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,28	3,93	0,254	46

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,280	0,054	0,044	0,007

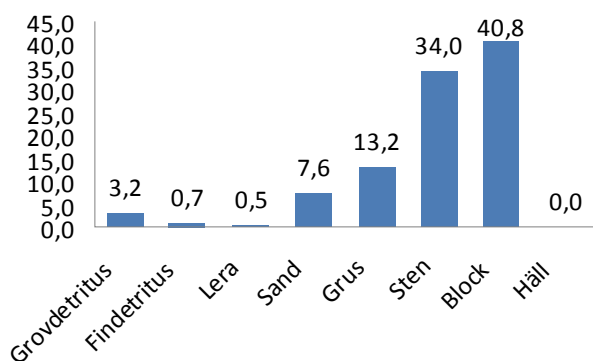






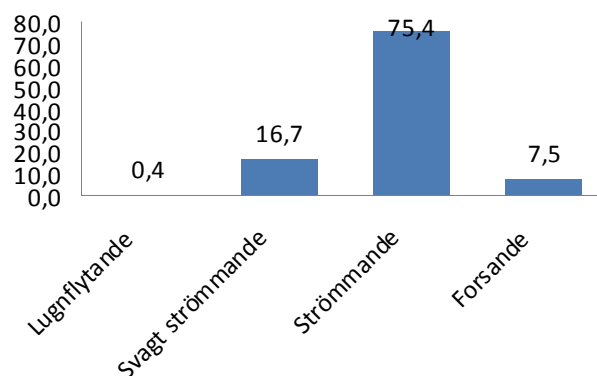
Bogtjärnsbäcken inventerades i början av juni, den inventerade sträckan av bäcken börjar väster om Stor-Svartåsen och mynnar i Ljungan. Där vattendraget korsar vägen nere vid Ljungan finns ett partiellt vandringshinder för öring. I övrigt är bäcken helt orensad. Vattendraget växlar mellan att vara strömmande och lugnflytande och närmiljön består av granskog, relativt nyplanterad tall eller våtmarker.

Bottensubstrat



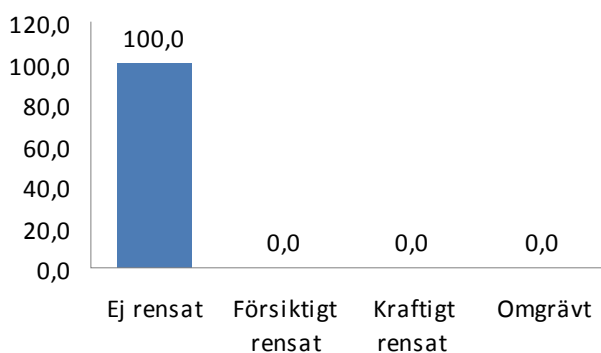
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



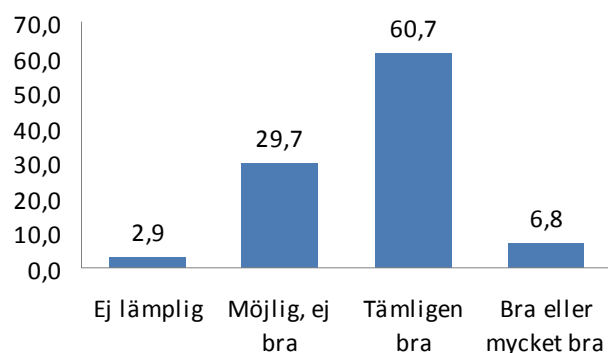
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



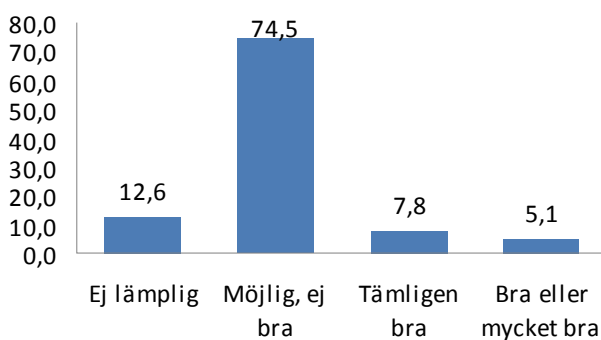
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



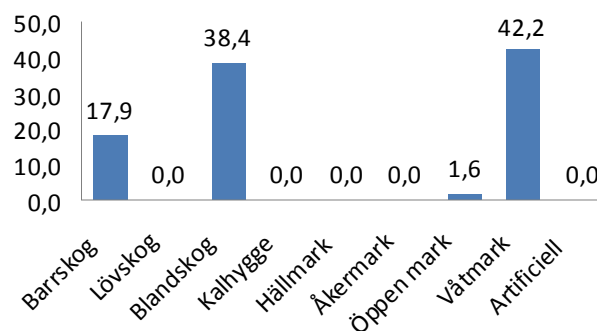
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



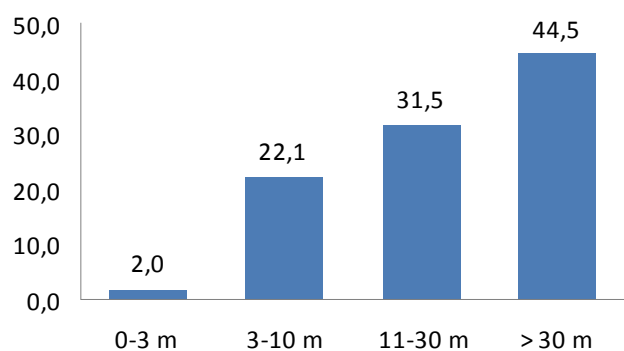
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 6966395

Y 1372365

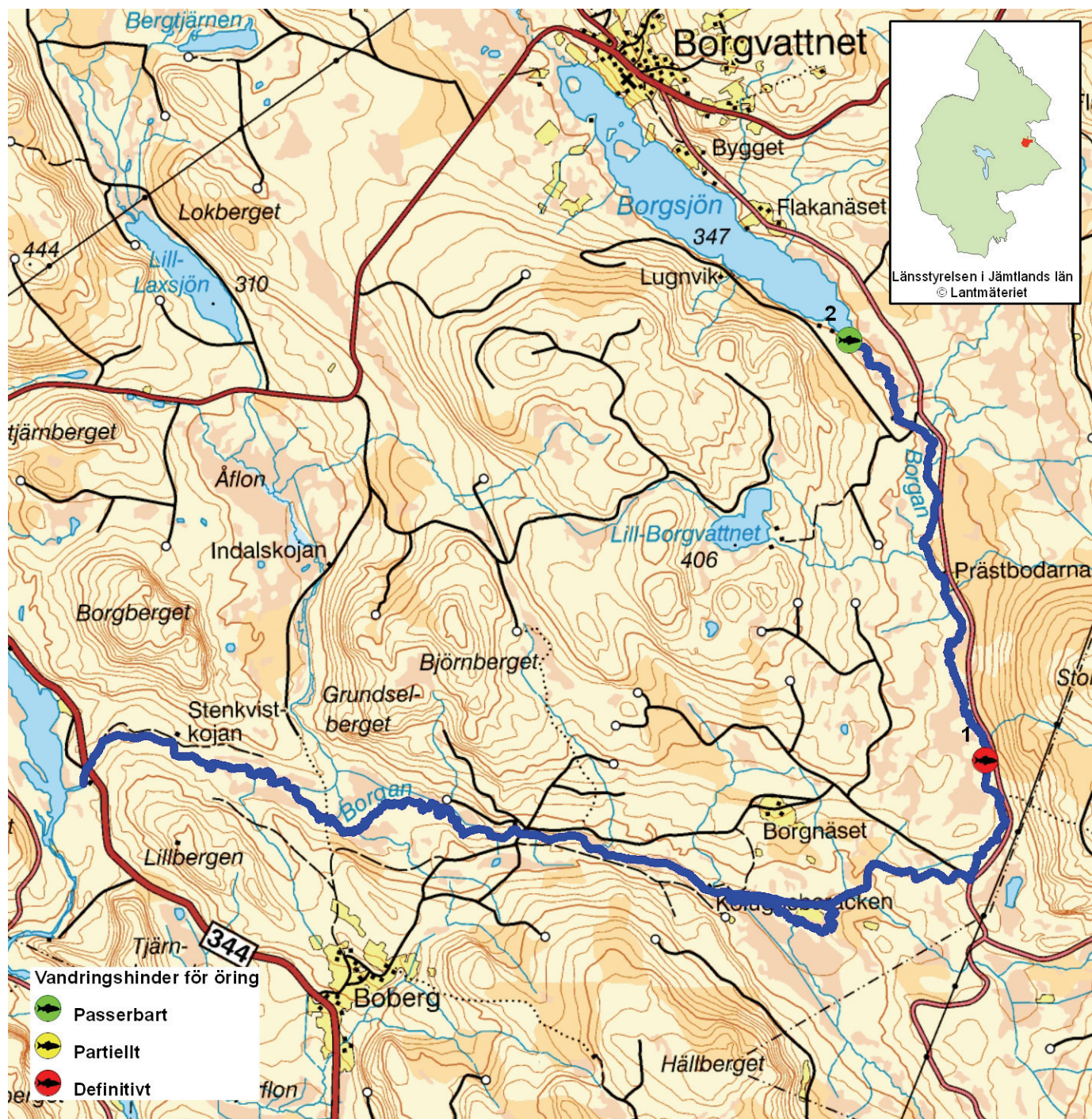
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
6,92	2,07	0,118	42

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,102	0,040	0,039	0,009



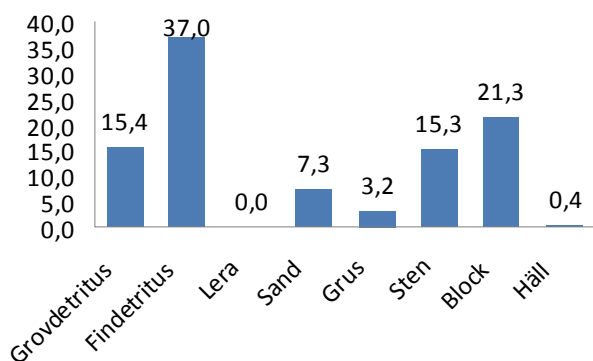


Sammanfattning för biotopkartering Borgan 2010



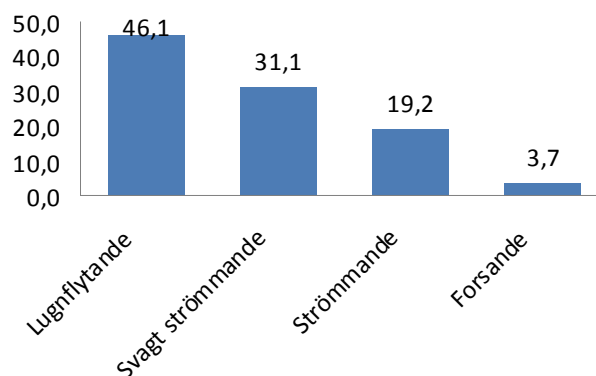
Borgan inventerades i slutet av maj, ån rinner från Borgsjön och mynnar i Ammerån. Två vandringshinder finns längs sträckan ett av dessa är definitivt för både mört och öring. Största delen av sträckan är påverkad av rensning, en sträcka på cirka 2,5 kilometer är omgrävd. Fyra dammrester återfinns längs ån. Närmiljön består mestadels av växlande granskog och våtmarker.

Bottensubstrat



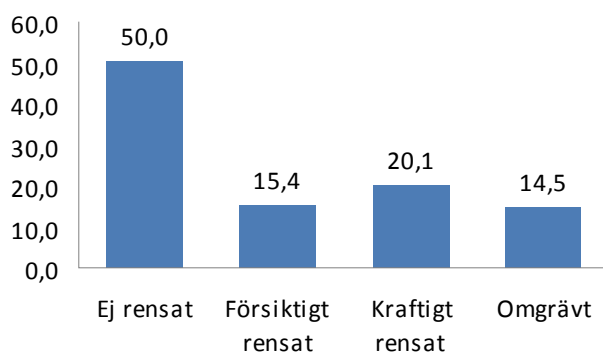
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



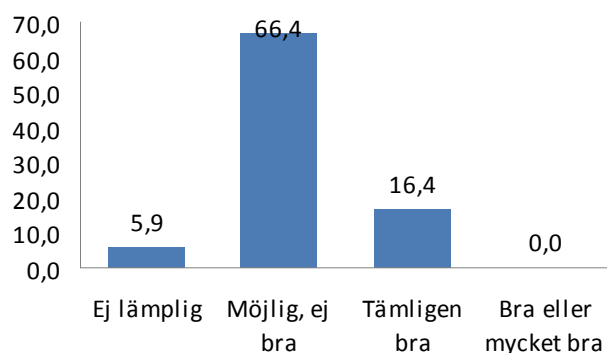
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



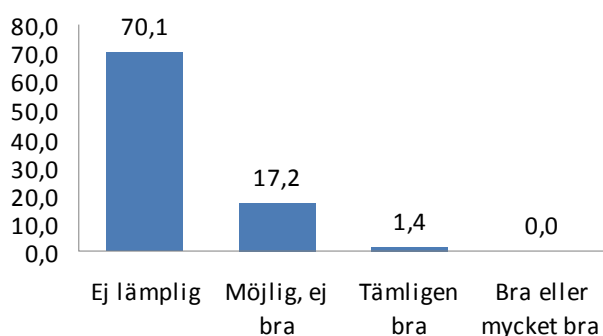
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



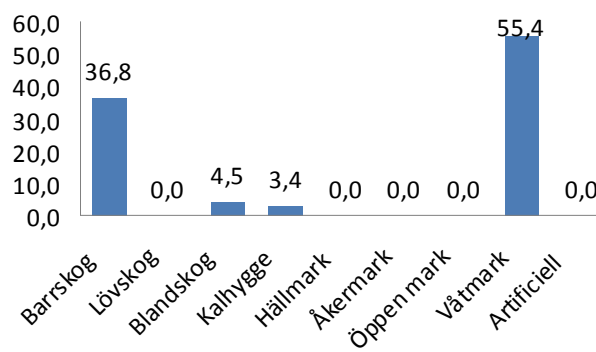
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



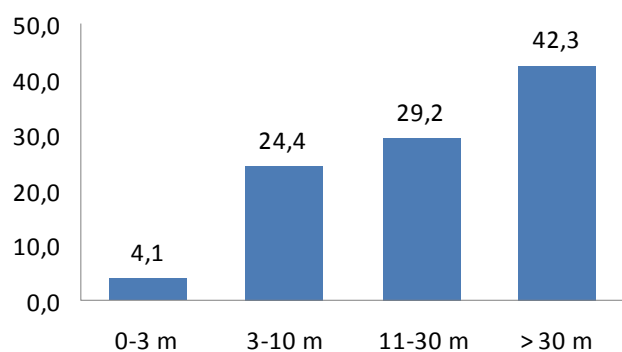
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7027235

Y 1500265

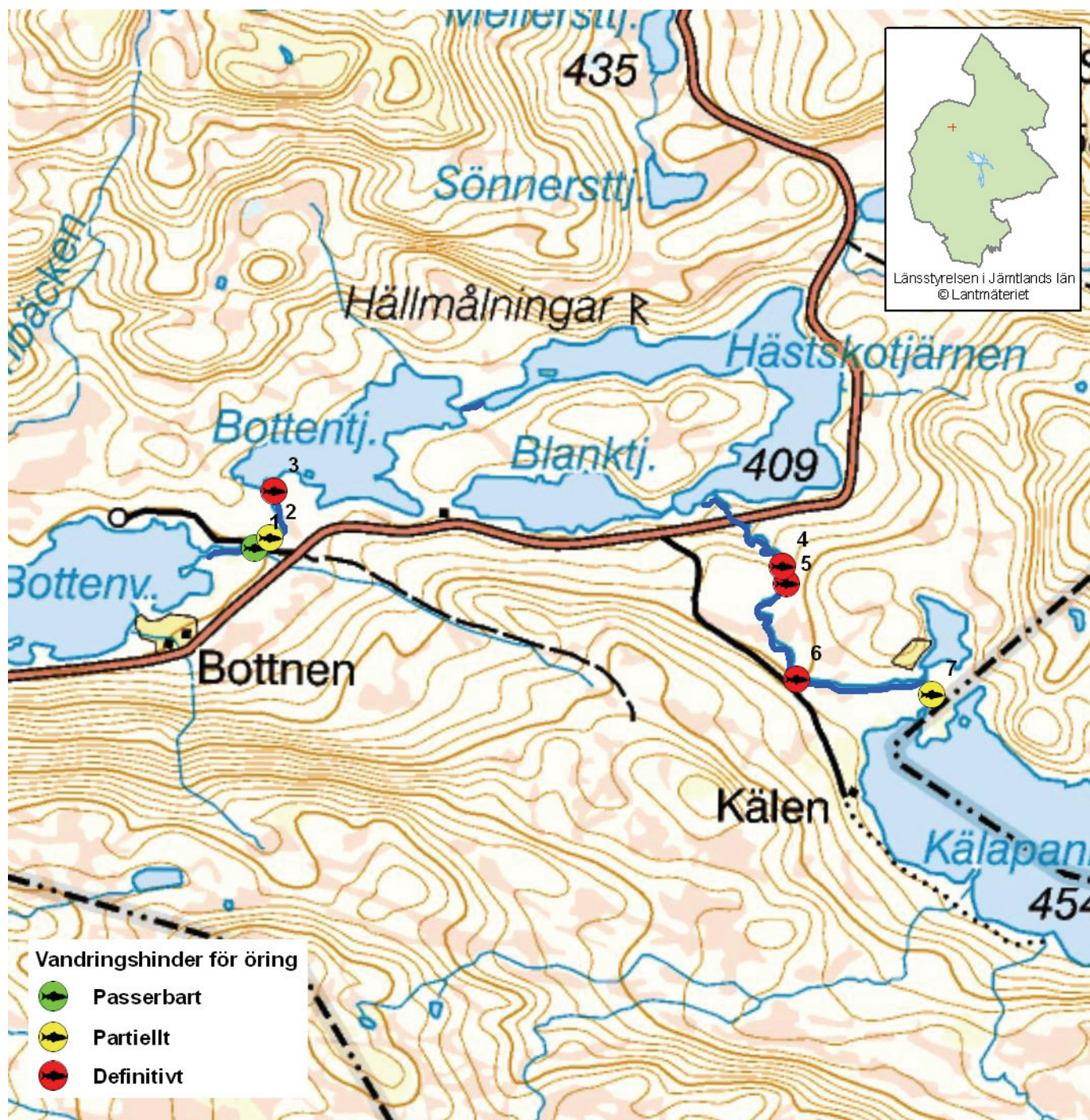
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,40	8,02	0,635	48

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,656	0,062	0,049	0,021



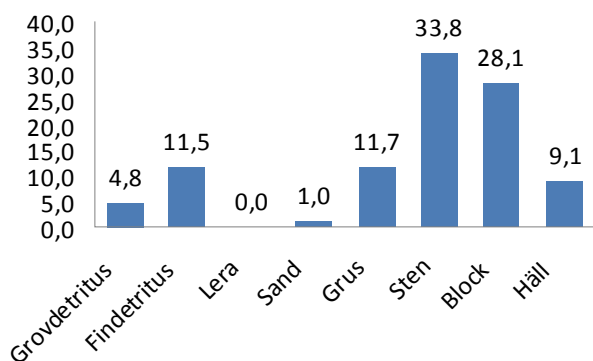


Sammanfattning för biotopkartering Bottenbäcken, Kälapannbäcken 2010



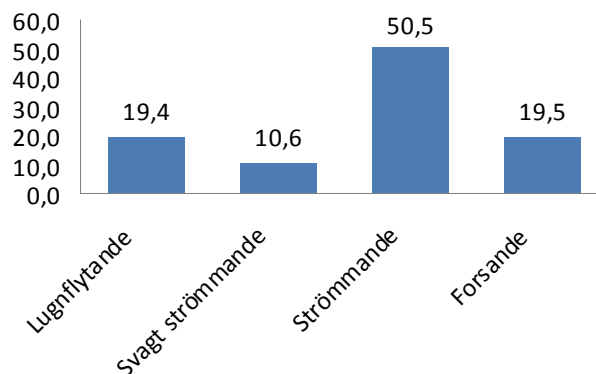
Bottenbäcken inventerades i början av juni, bäcken rinner från Kälapannsjön till Blanktjärnen och Hästskotjärnen till Bottenjärnen och sedan ut i Bottenviken i sjön Juvuln. Det mesta av bäcken är försiktigt eller kraftigt rensad, men några sträckor är orörda. Fyra av de sju vandringshindren är definitiva för öring. Flera dammrester och bäverdammar återfinns längs sträckan. Närmiljön består till största delen av blandskog och granskog.

Bottensubstrat



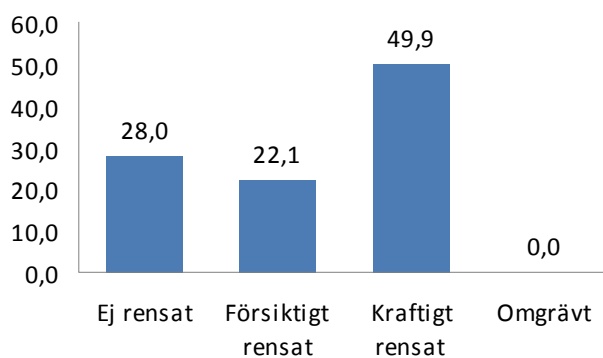
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



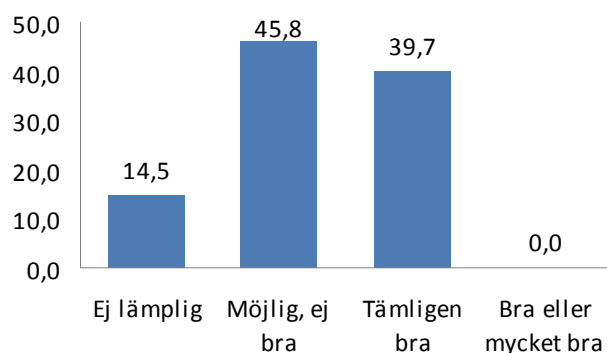
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



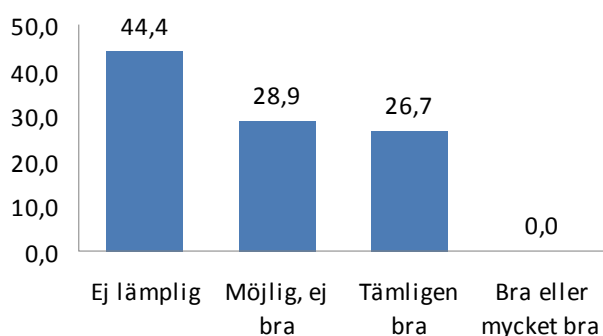
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



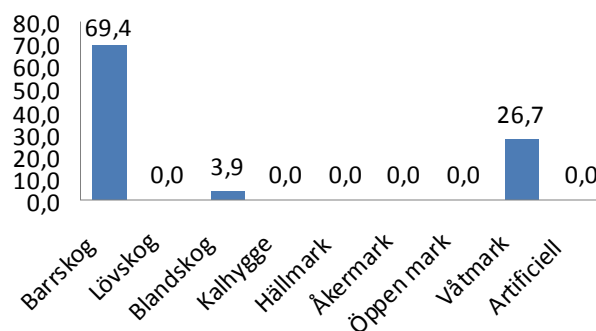
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



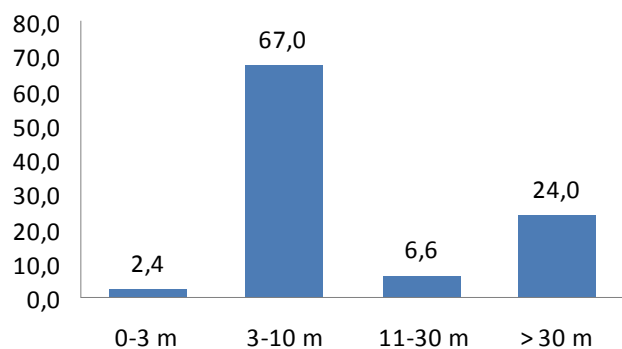
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7066045

Y 1382060

pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,06	2,75	0,147	52

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,173	0,032	0,042	0,003



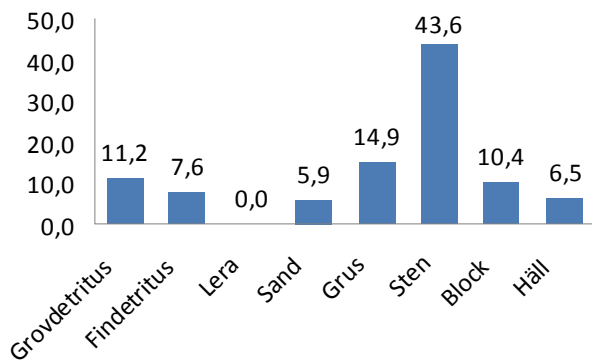


Sammanfattning för biotopkartering Bredbyån 2010



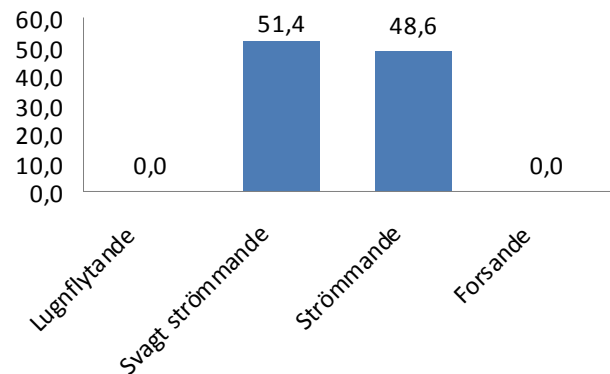
Bredbyån inventerades i mitten av augusti, ån rinner mellan Bredbysjön och Sjöarsjön söder om Bredbyn. Det är ett grunt vattendrag, med ett medeldjup på cirka 1-2 decimeter. Bottensubstraten utgörs uteslutande av sten. Ett vandringshinder, definitivt för mört men passerbart för öring, dokumenterades under karteringen. Nästan hela vattendraget är kraftigt rensat. Längst österut domineras närmiljön av gallringsskog för att övergå till mest äldre skog. Längst västerut, de sista 500 metrarna, rinner vattendraget genom ångar och åkrar där den kantas av en relativt smal remsa björkskog. Vattendragets karaktär är likartad hela sträckan.

Bottensubstrat



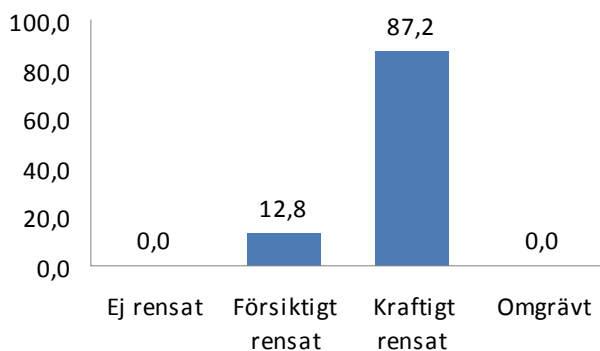
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



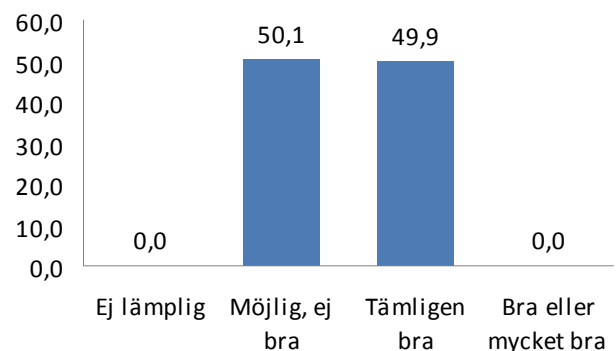
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



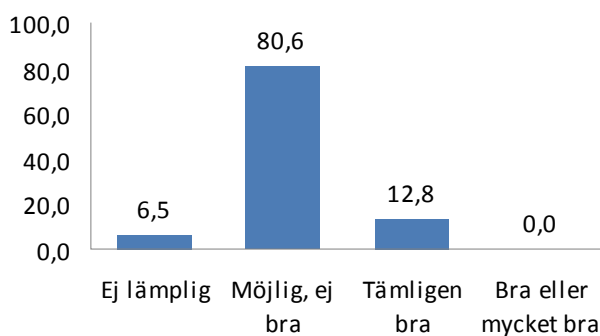
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



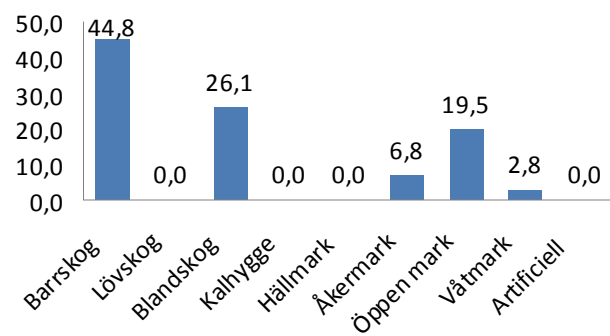
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



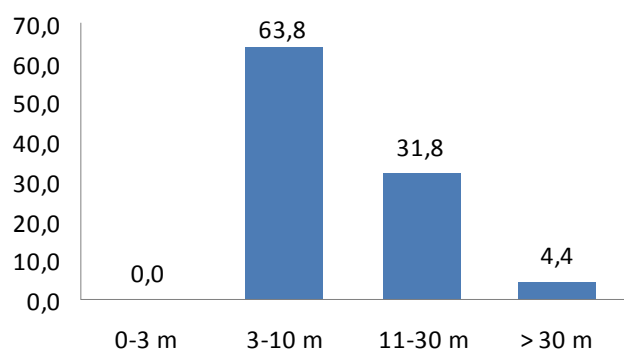
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7046080

Y 1421543

pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,56	5,42	0,405	55

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,405	0,066	0,050	0,012



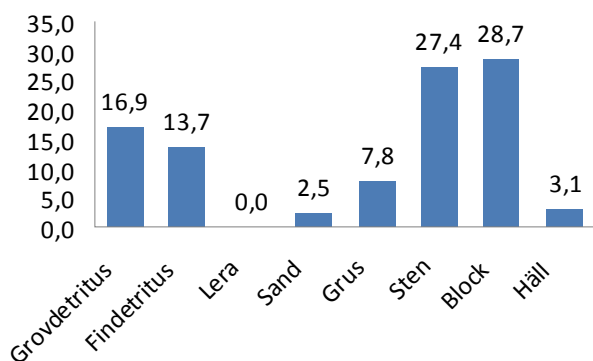


Sammanfattning för biotopkartering Brinnsjöån 2010



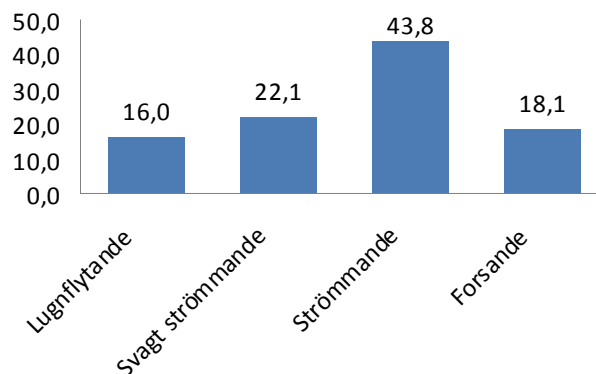
Brinnsjöån inventerades i början av september, ån rinner från Lillsjön till Stor-Brinnsjön och sedan ut i Hotagen. Vattendraget är helt orensat, men andra flottningsrester förekommer som till exempel styrarmar. Tre av de 11 vandringshindren är definitiva för öring. Närmiljön består av mycket blandskog och våtmarker.

Bottensubstrat



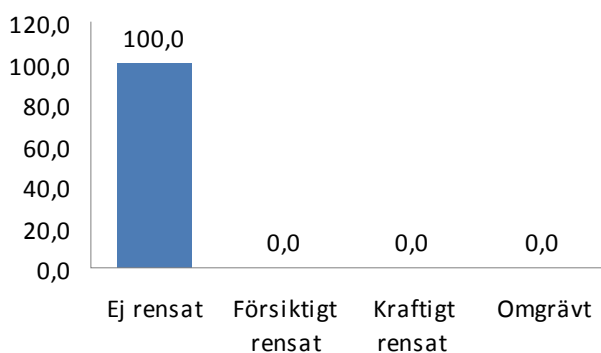
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



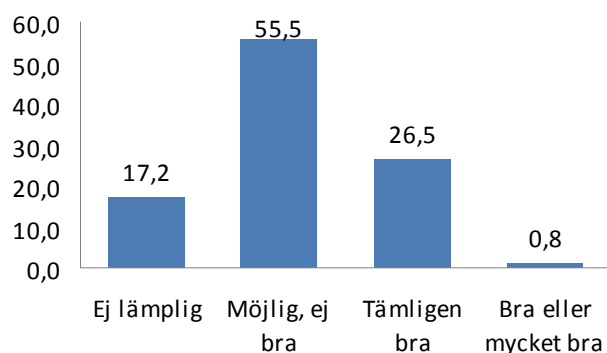
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



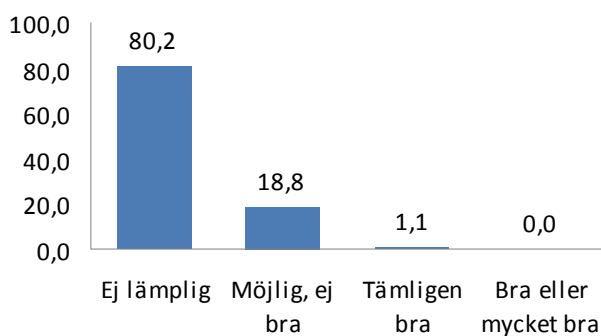
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



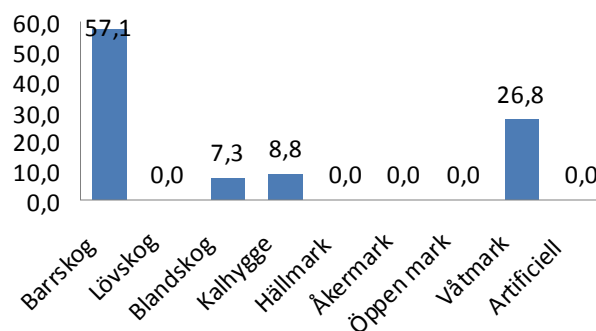
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



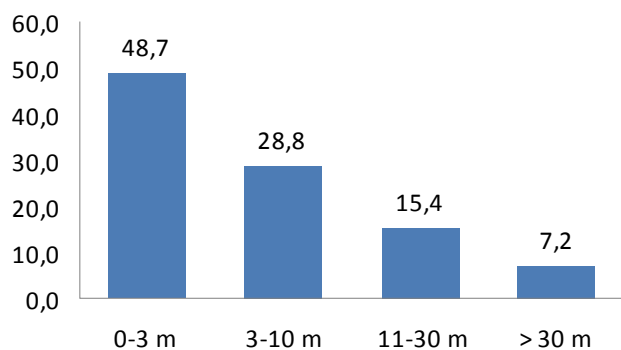
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7096175

Y 1431225

pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
6,60	1,40	0,045	30

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,046	0,024	0,049	0,004



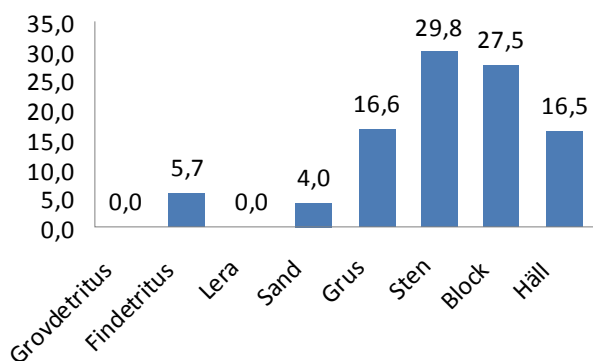


Sammanfattning för biotopkartering Bulltjärnsbäcken 2010



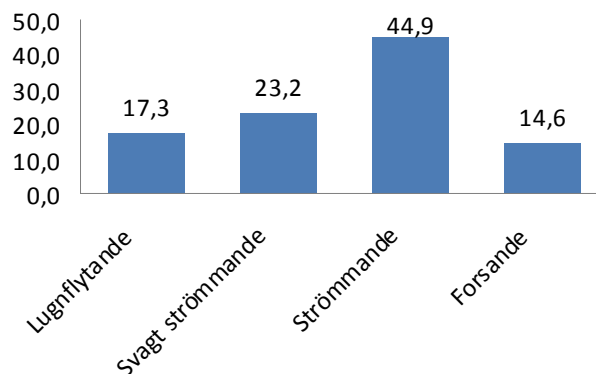
Bulltjärnsbäcken rinner från Skälltjärnen till Bulltjärnen och sedan ut i Häggsjön, mellan Skälltjärnen och Bulltjärnen heter den egentligen Oxögelbäcken. I Bulltjärnens och Skälltjärnen utlopp ligger rester av gamla dammar. Längsta delen av den karterade sträckan är inte rensad, men precis ovanför Oxögeltjärnen finns en sträcka som är omgrävd och det finns även andra kortare sträckor som är försiktigt renade. Mellan alla tjärnar förekommer definitiva vandringshinder. Omgivningen domineras av barrskog, men en hel del ung björk förekommer nära vattnet.

Bottensubstrat



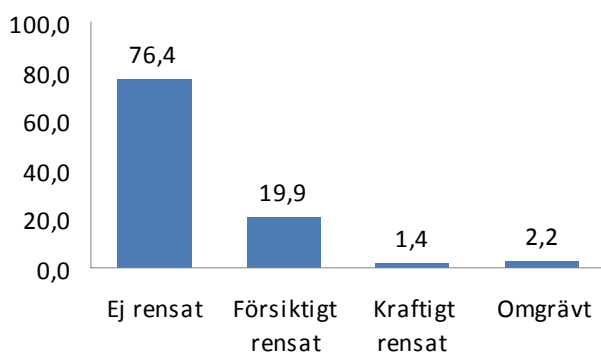
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



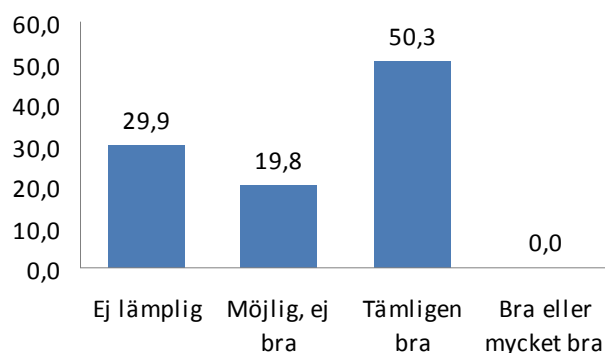
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



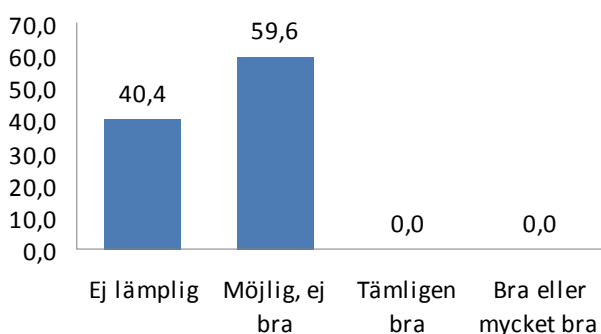
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



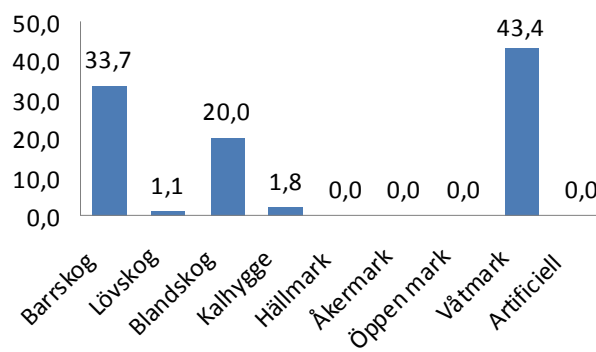
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



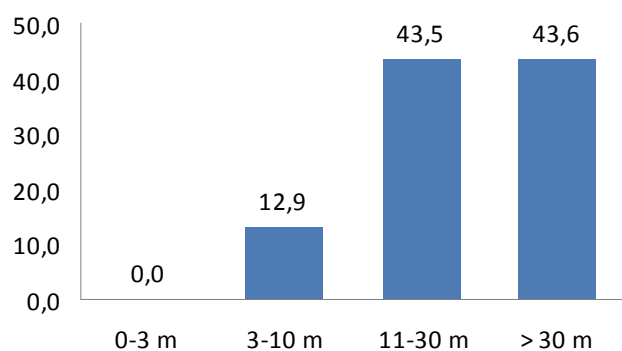
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7053415

Y 1344095

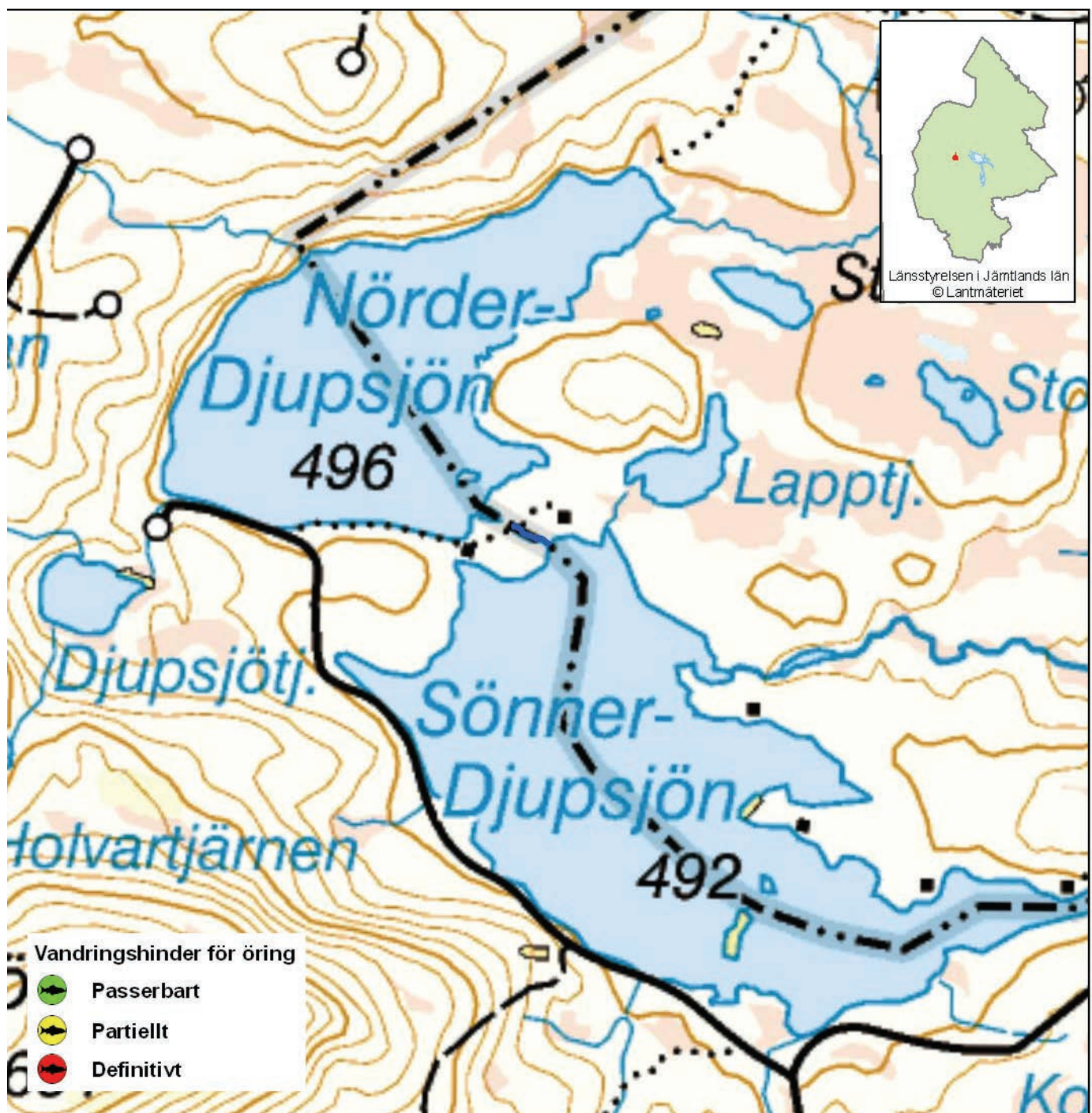
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
6,92	2,24	0,118	71

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,136	0,034	0,045	0,002



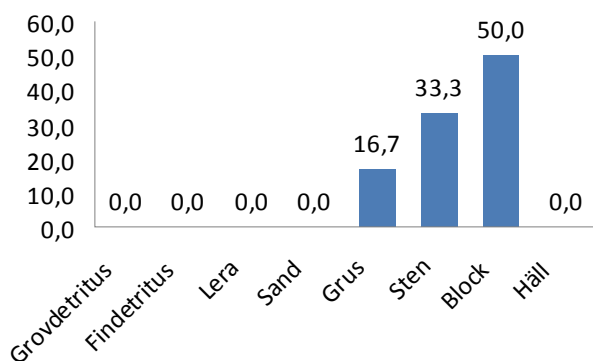


Sammanfattning för biotopkartering Djupsjöbäcken 2010



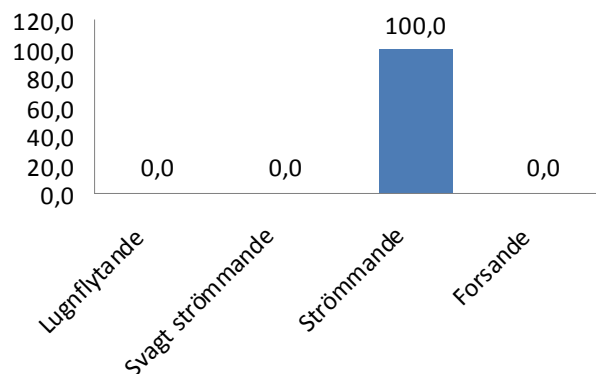
Djupsjöbäcken inventerades i mitten av juni, bäcken ligger cirka fyra kilometer norr om Håckren, mellan Söner-Djupsjön och Nörder-Djupsjön. Det är en kortare del av bäcken som inventerats. Vattnet är strömmande och botten blockig. Det finns inga spår efter flottning. I närmiljön och i omgivningen finns gran- och lövskog.

Bottensubstrat



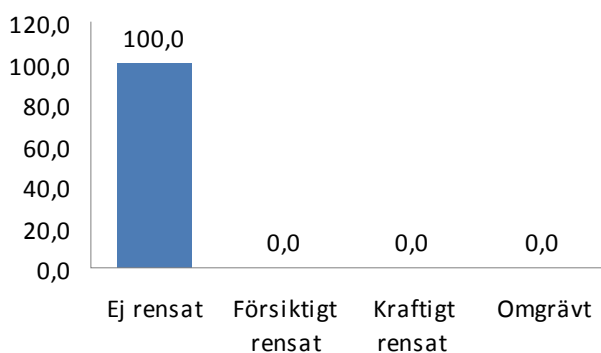
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



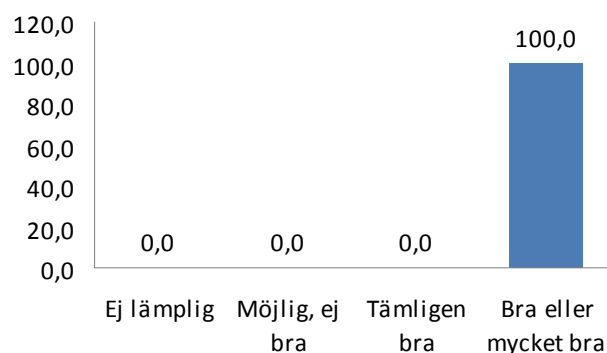
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



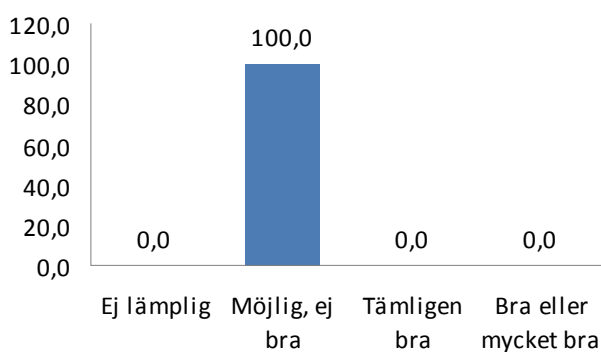
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



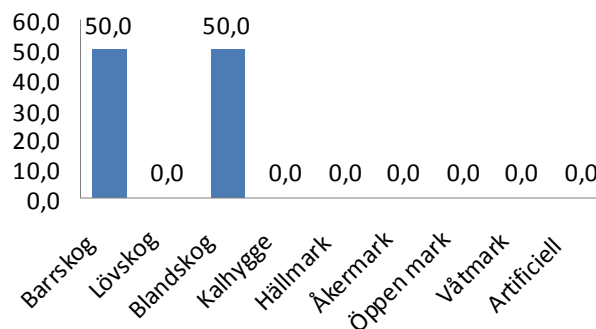
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



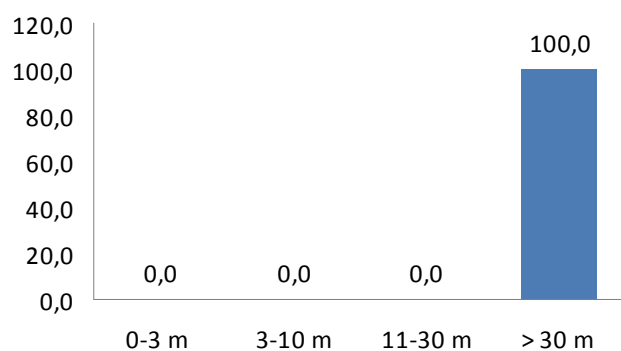
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddzonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7014975

Y 1384655

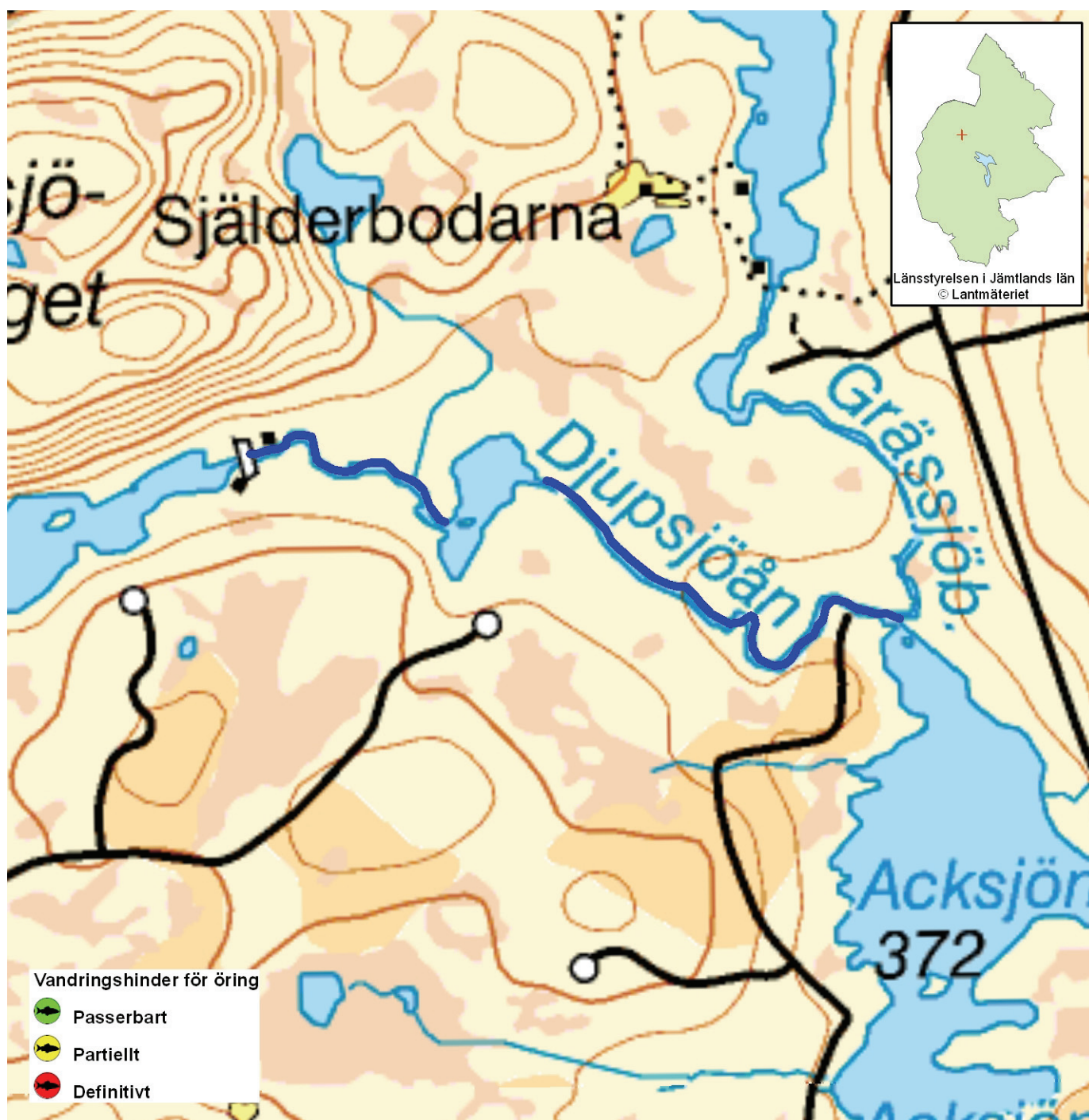
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,30	3,72	0,250	41

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,269	0,041	0,047	0,008



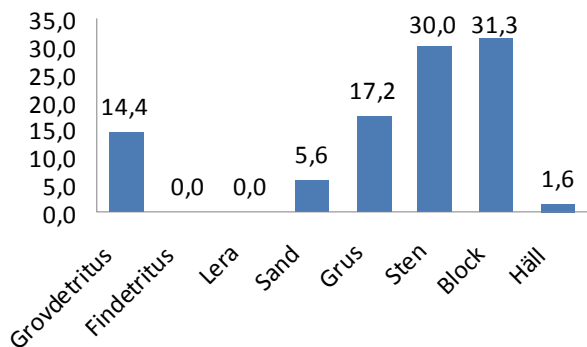


Sammanfattning för biotopkartering Djupsjöån 2010



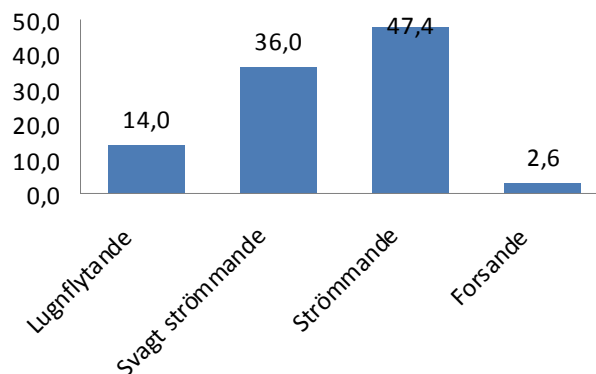
Djupsjöån inventerades i slutet av maj, ån rinner från Djupsjön till Acksjön. Nästan hela ån är orensad förutom den översta sträckan vid Djupsjön som är försiktigt rensad. Trots liten påverkan av rensning har ån använts för flottning. Vid Djupsjön finns även en dammrest. En ny väg för timmerbilar går ganska nära nästan hela vattendraget. Närmiljön består till största delen av grandominerad barrskog.

Bottensubstrat



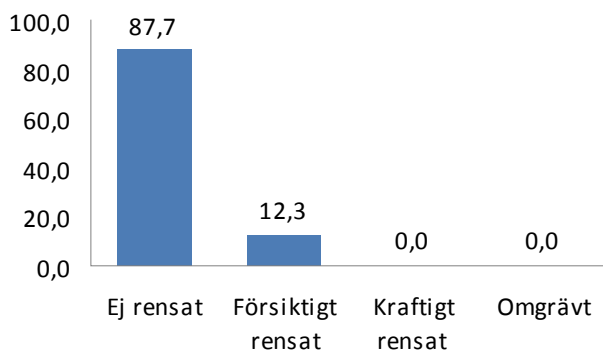
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



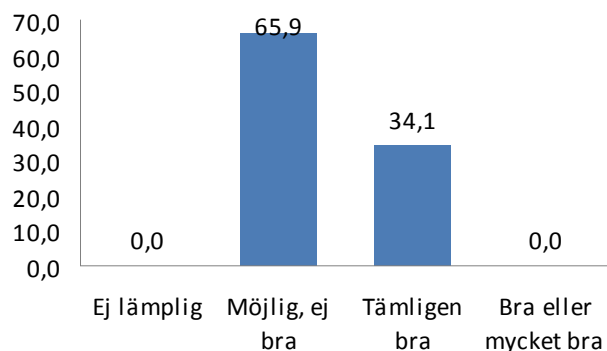
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



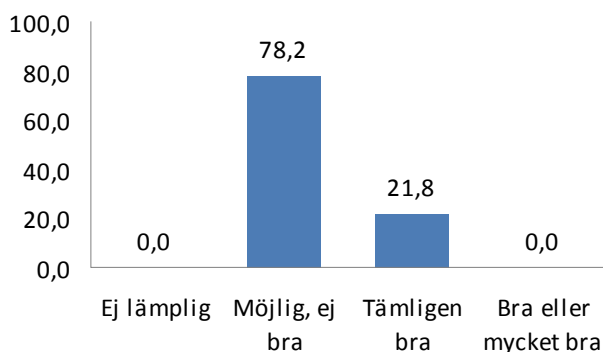
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



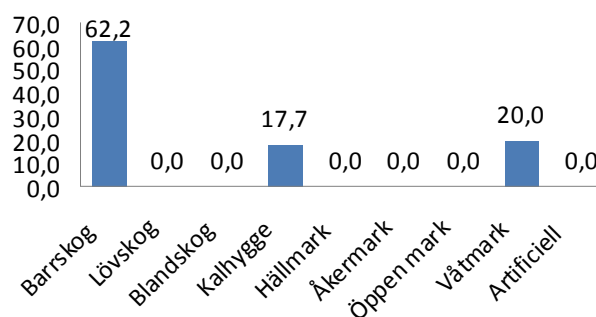
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



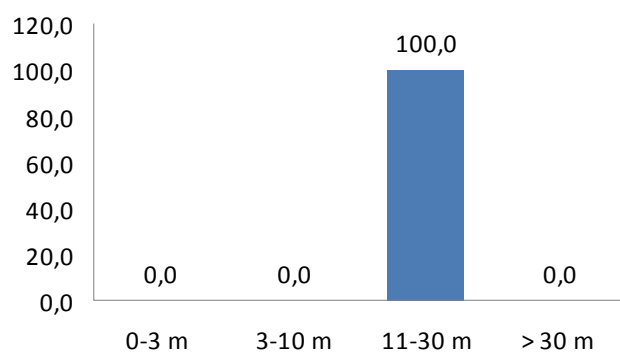
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7051601

Y 1388751

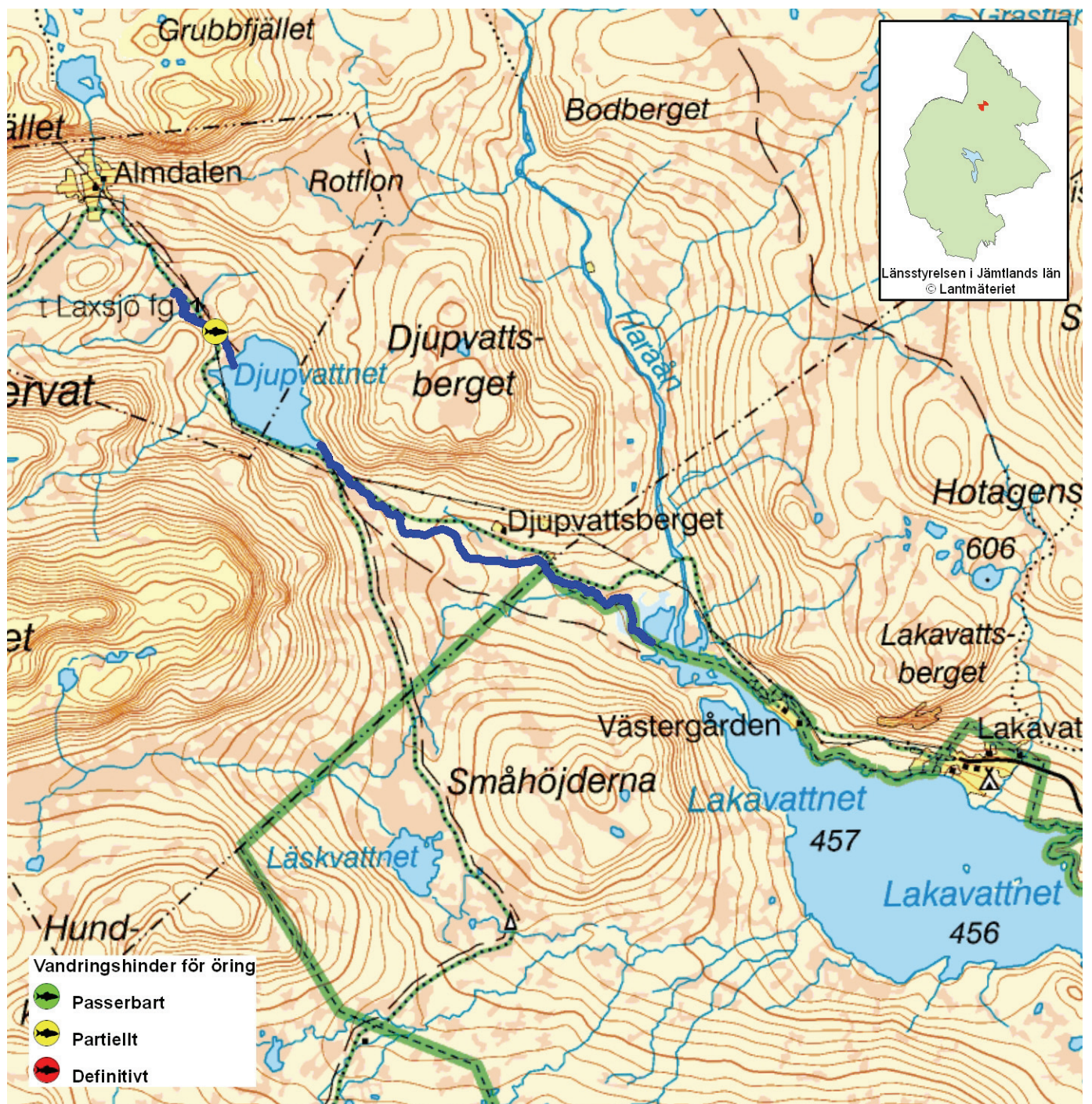
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,39	5,68	0,408	42

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,426	0,047	0,047	0,005



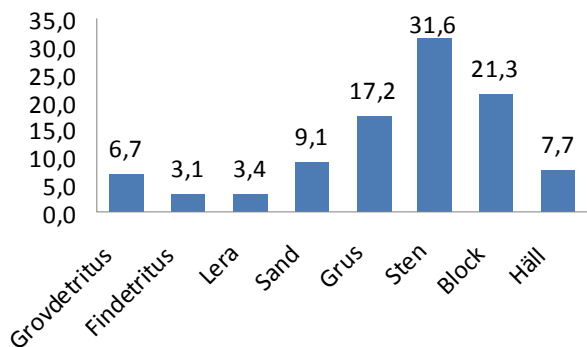


Sammanfattning för biotopkartering Djupvattsån 2010



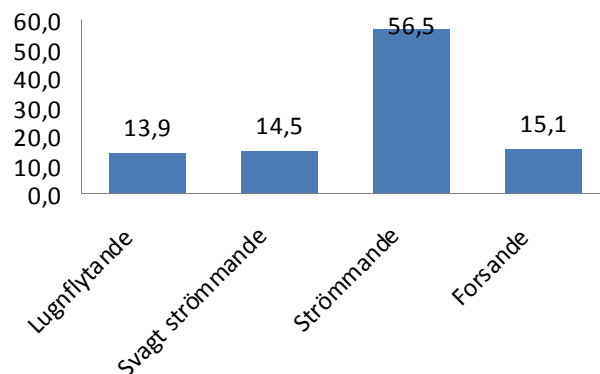
Djupvattsån inventerades i början av september, ån startar ungefär 600 meter ovanför Djupvattnet och rinner ut i Lakavattnet. Ån är helt opåverkad av rensning, men vid utloppet av Djupvattnet finns en dammrest. Ett vandringshinder återfinns längs sträckan, det är definitivt för mört och partiellt för öring. För det mesta är ån lugnflytande men sträckor med strömmande vatten finns också. Närmiljön består av våtmark, blandskog och barrskog.

Bottensubstrat



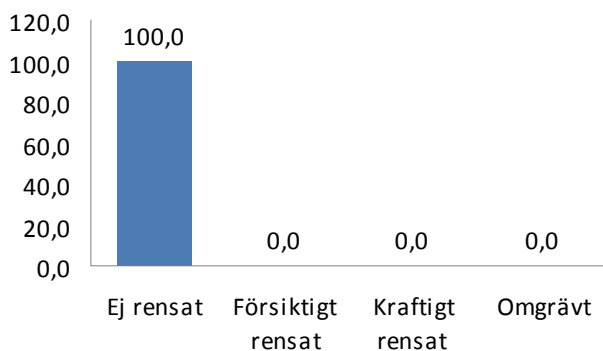
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



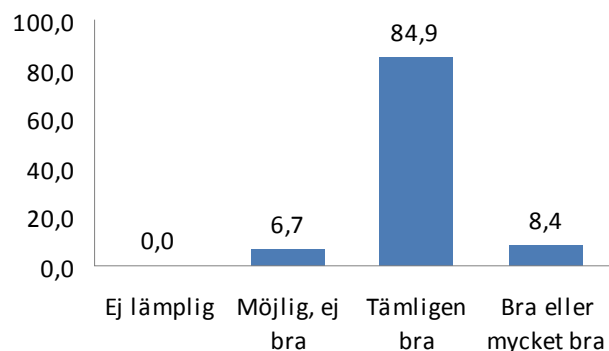
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



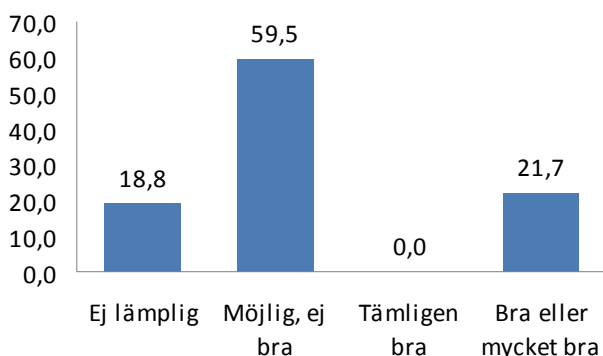
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



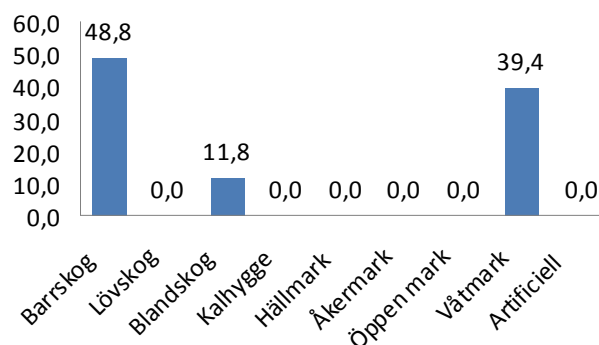
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



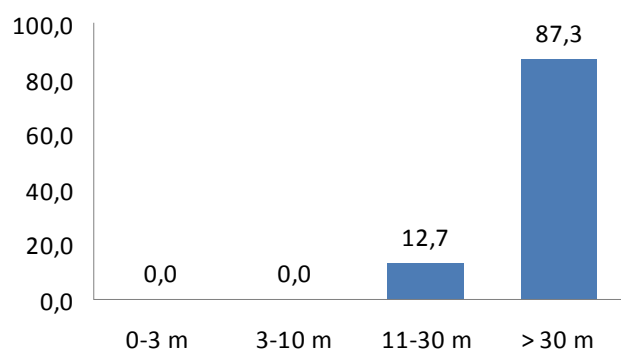
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7096165

Y 1447875

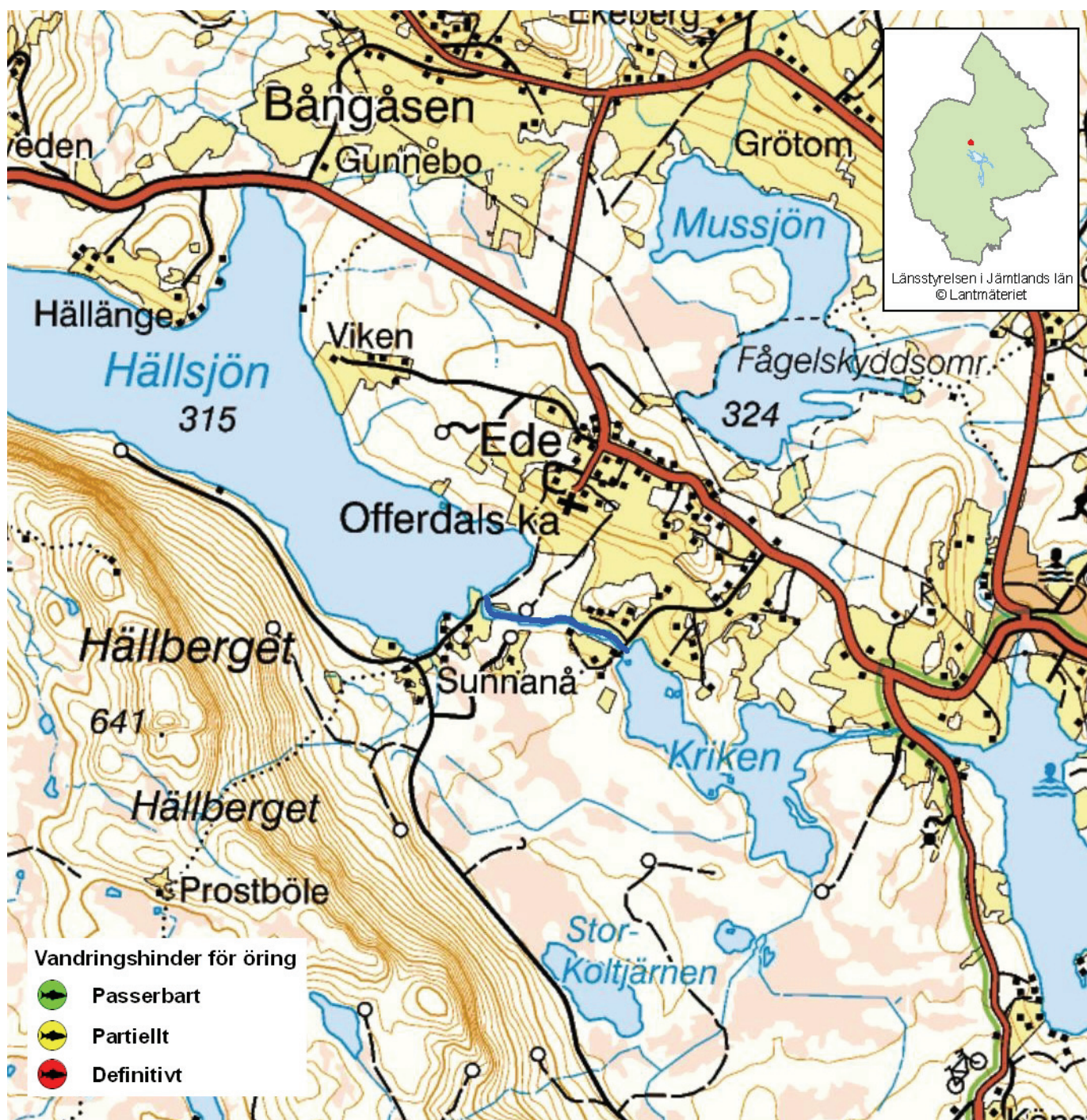
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
6,59	1,38	0,049	54

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,062	0,021	0,042	0,002



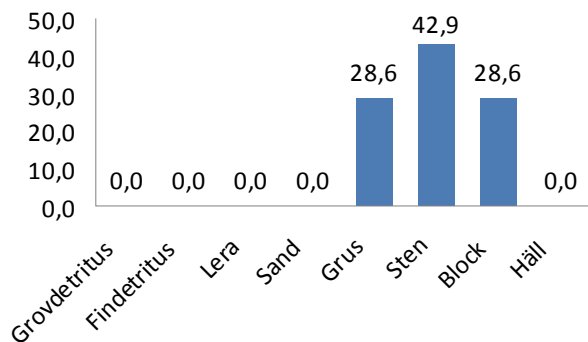


Sammanfattning för biotopkartering Edesån 2010



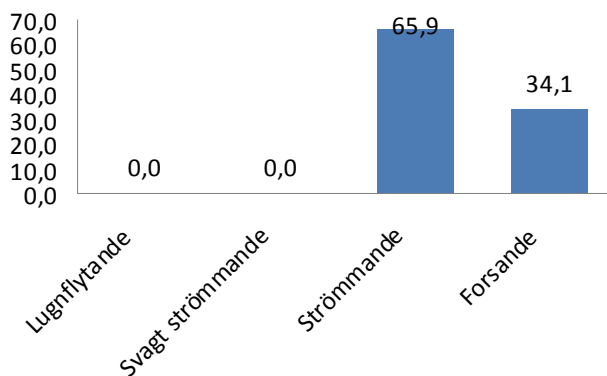
Edesån inventerades i början av juni, ån rinner mellan Hällsjön och Kriken. Vattendraget är brett och strömmande hela vägen. Ån bedömdes orensad hela sträckan. Inga vandringshinder förekommer. Bottenmaterialet består övervägande av sten och grus, block återfinns också. Närmiljön består mestadels av blandskog och våtmark, öppen mark förekommer, även grändominerad äldre produktionskog återfinns längs vattendraget. Allt fiske är förbjudet i Edesån.

Bottensubstrat



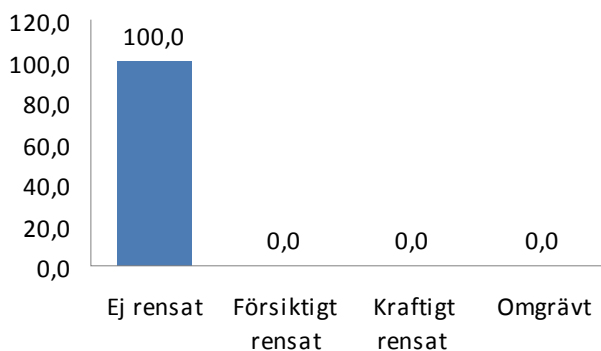
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



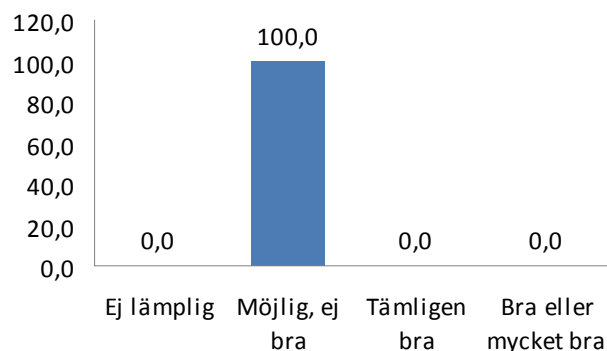
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



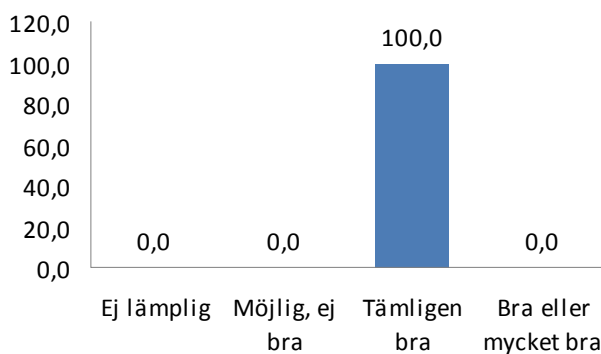
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



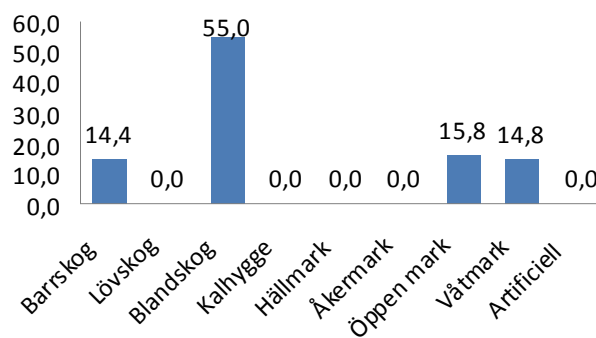
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



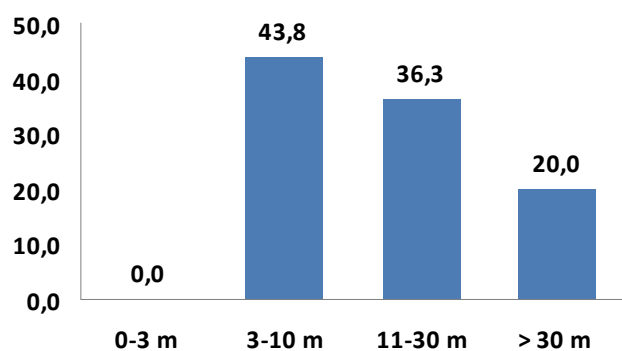
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7039742

Y 1410721

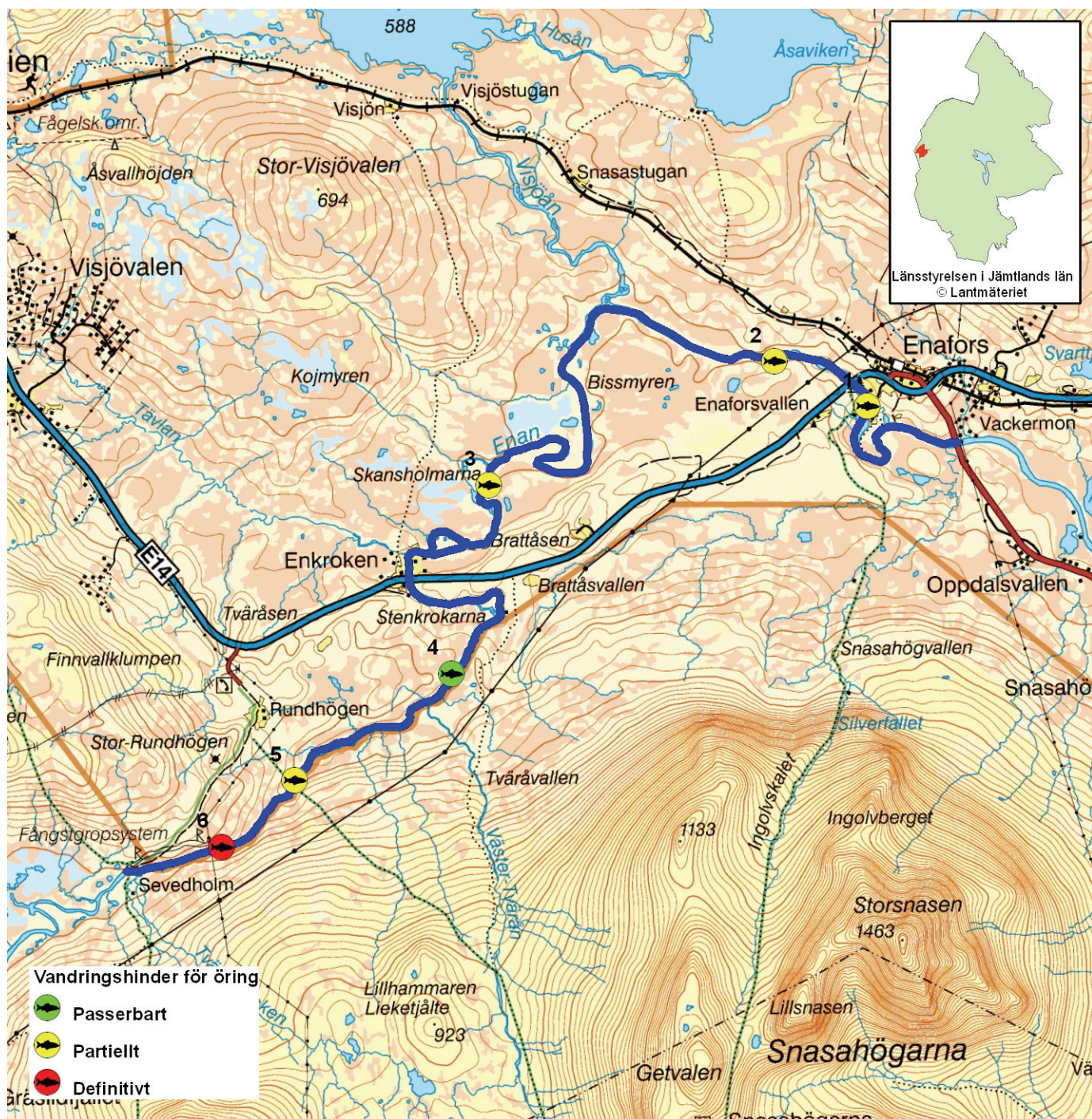
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,44	6,29	0,416	52

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,465	0,067	0,049	0,007



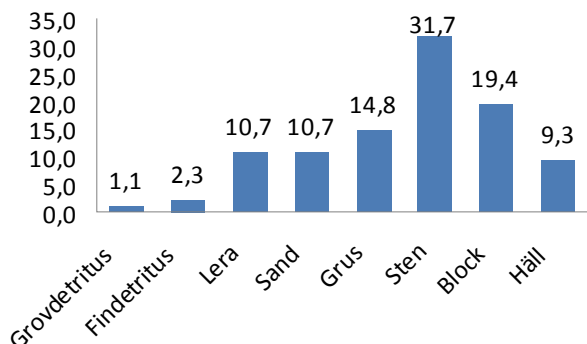


Sammanfattning för biotopkartering Enan 2010



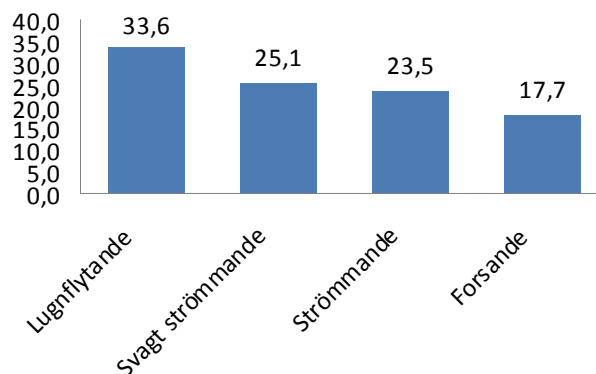
Liksom Harån mynnar Enan i Ännsjön och bildar ett delta. Området omfattas av ett fågelskyddsområde. Här flyter Enan lugnt men redan efter ett par kilometer återfinns det första vandringshinder. Härifrån är det mestadels strömmande vatten och flera fall med pooler däremellan. Enan är till största del inte rensad, men två kortare sträckor är försiktigt rensade. Botten-substratet är övervägande block och håll. Omgivningen består till största del av granskog. Närheten till fjällen är påtaglig i de övre delarna av Enan och på flera håll har vattnet grävt raviner.

Bottensubstrat



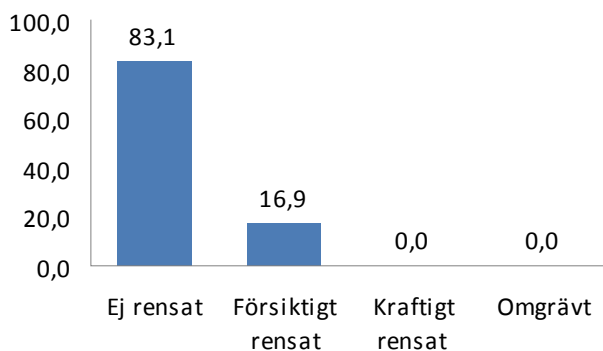
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



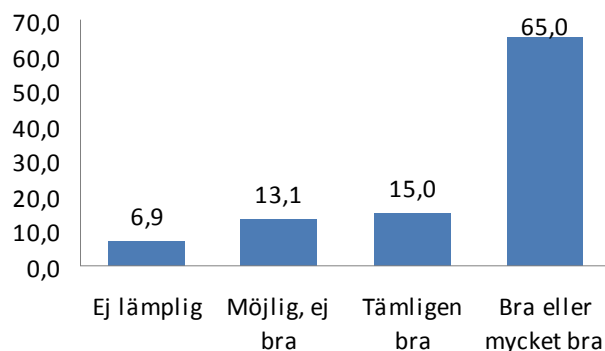
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



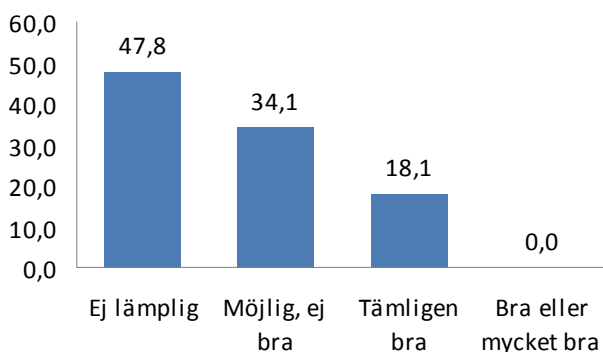
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



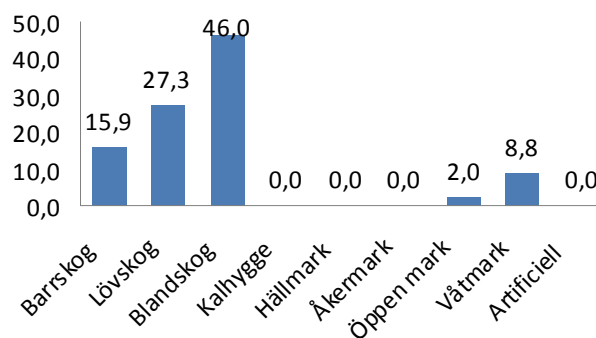
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



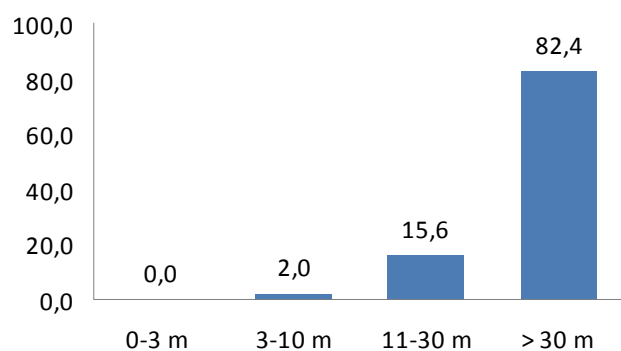
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7024605

Y 1325575

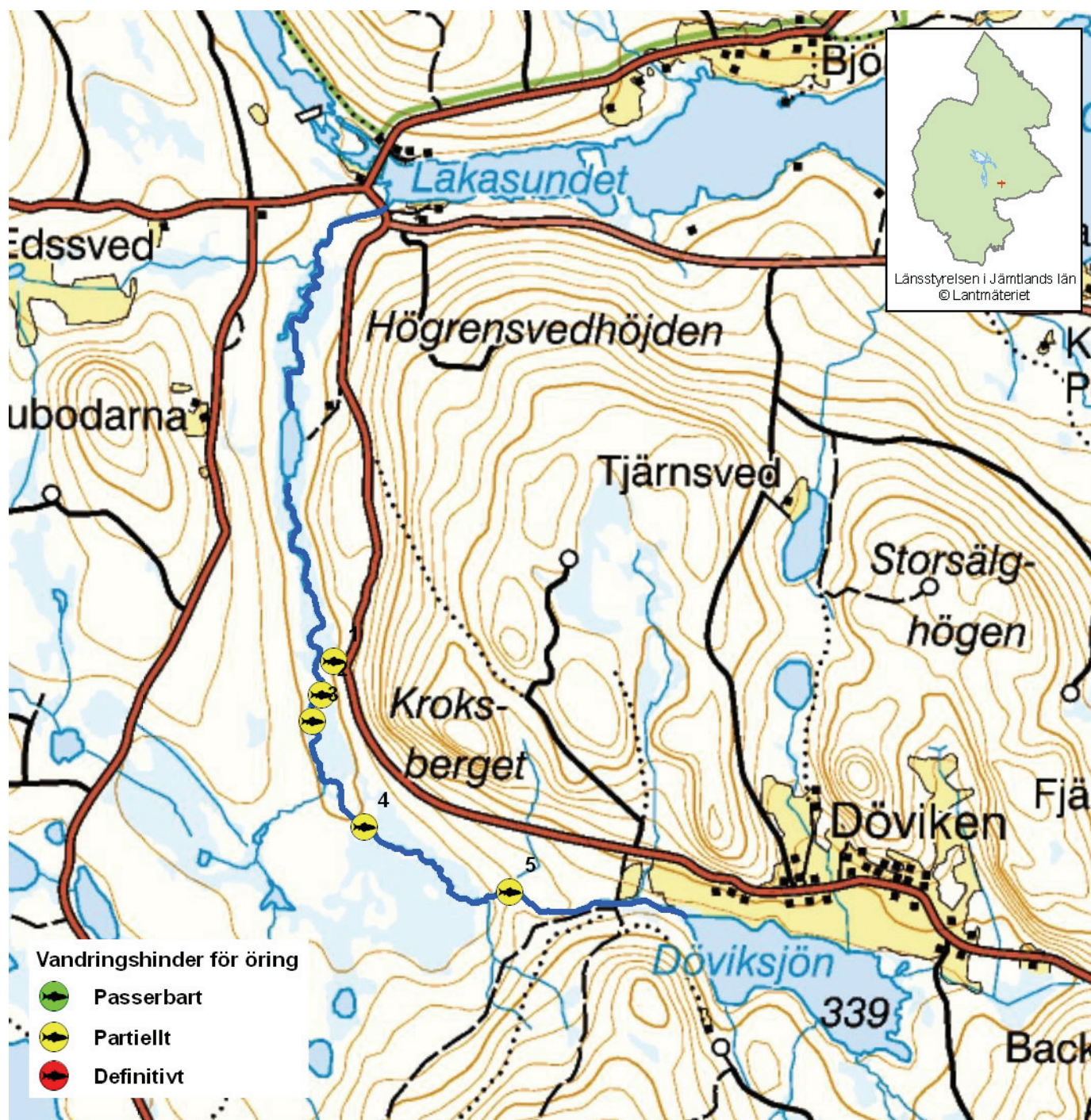
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,38	3,24	0,232	29

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,202	0,049	0,039	0,006



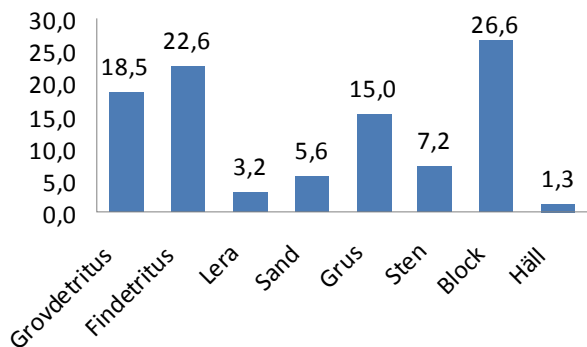


Sammanfattning för biotopkartering Endalsbäcken 2010



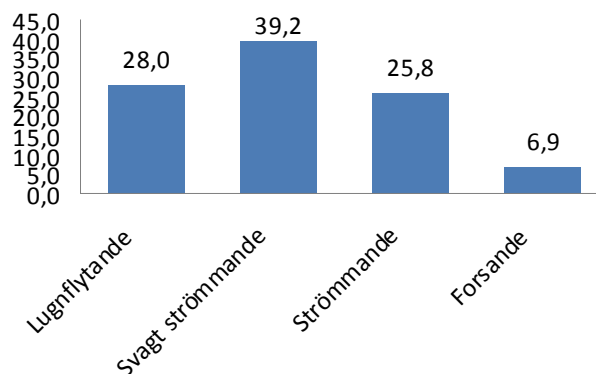
En fin liten bäck som delvis är väldigt rensad, men största delen är orörd eftersom en flottningsränna hade gått bredvid långa sträckor. Nästan längst upp vid Dövikssjön finns resterna av en gammal kvarn, den översta delen av bäcken heter Kvarnbäcken. Enligt en bymedlem som vi stötte på finns det inte någon fisk i ån, förutom elritsa. Vattnet var klart, med ljus grusbotten på många ställen, vi såg heller inte någon fisk. En hel del bäverdammar förekom vilket gjorde att bäcken på dessa ställen bredde ut sig ett tiotal meter åt sidorna in i skogen. Häckande andfåglar och tranor förekom längs sträckan.

Bottensubstrat



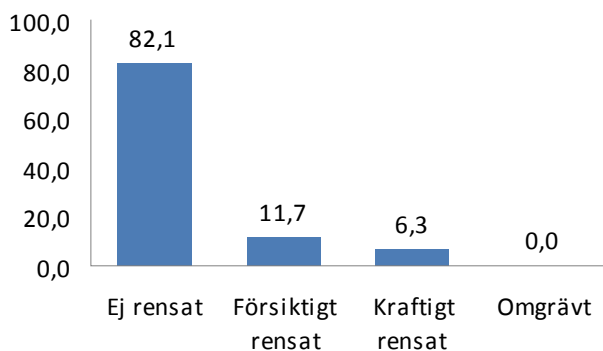
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



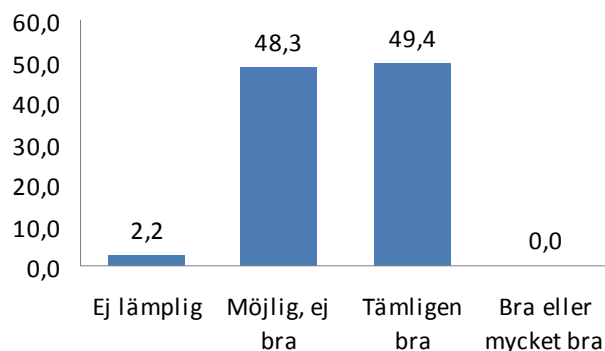
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



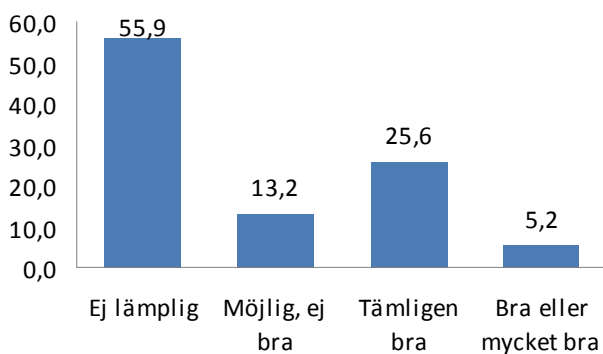
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



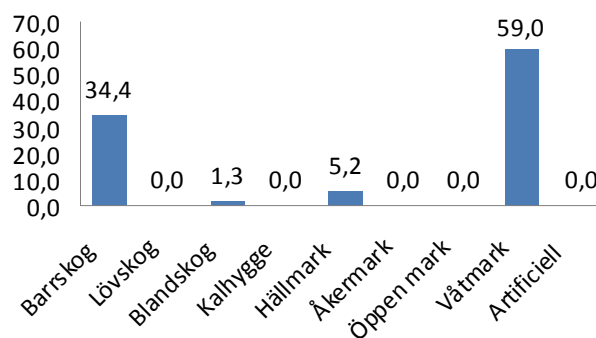
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



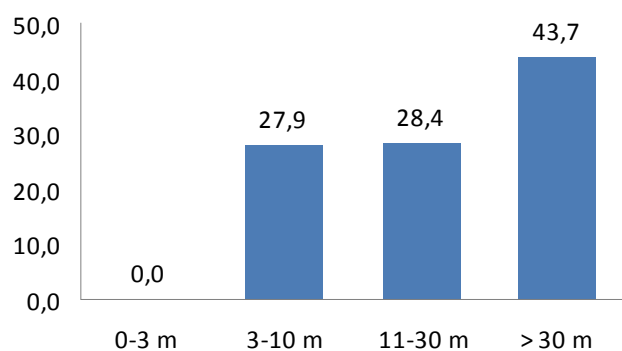
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 6967075

Y 1561185

pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,78	11,42	0,972	42

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,957	0,107	0,053	0,017



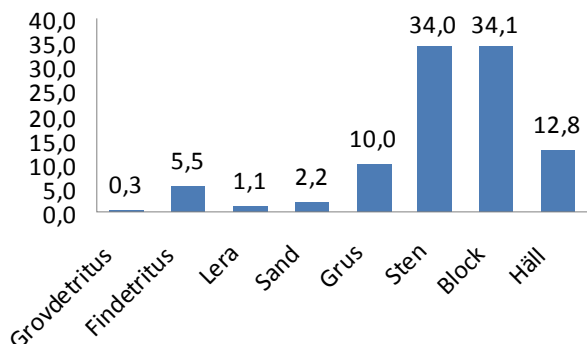


Sammanfattning för biotopkartering Fangan och Rullån 2010



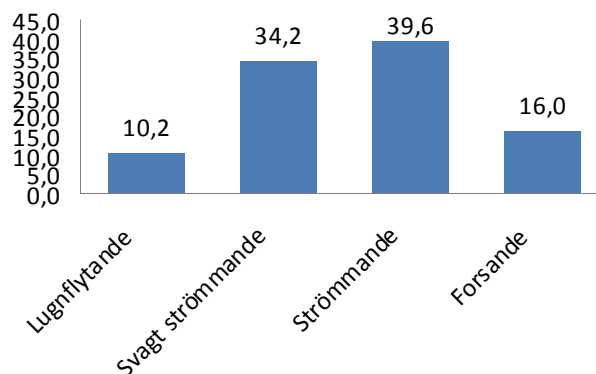
Fangan eller Fångån rinner från Västra Vattensjön till Storån som rinner mellan Ottsjön och Håckrenmagasinet. I Vålådalens naturreservat ovanför Västra Vattensjön, ligger Östra Vattensjön, där rinner Rullån ut. Rullån bildas utanför Vålådalens naturreservat genom avrinning från fjällen och några större sjöar. Längs Fangan fanns spår av bäver, men längs Rullån hittade vi inga bäverspår alls. Fisketurismen är stor i området, där Rullån rinner ut i Östra Vattensjön finns en fiskecamp. I Rullån finns vandringshinder som är definitiva för öring. Ganska långt upp längs vattendraget rinner Rullån genom en relativt lång ravin, på ett ställe i ravinen försvinner ån under ett område med stora block. Omgivningen består till största delen av gran-dominerad barrskog, men mot slutet av den karterade sträckan blir omgivningen mer av fjällkaraktär med fjällhed och fjällbjörk.

Bottensubstrat



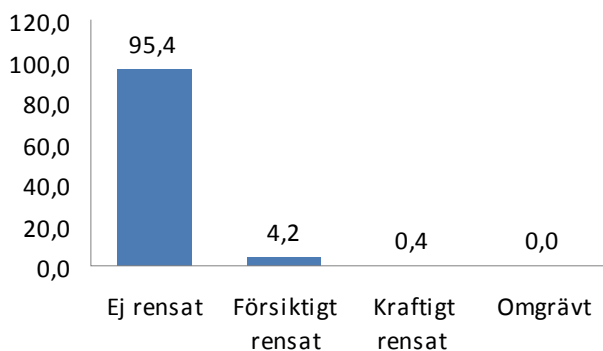
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



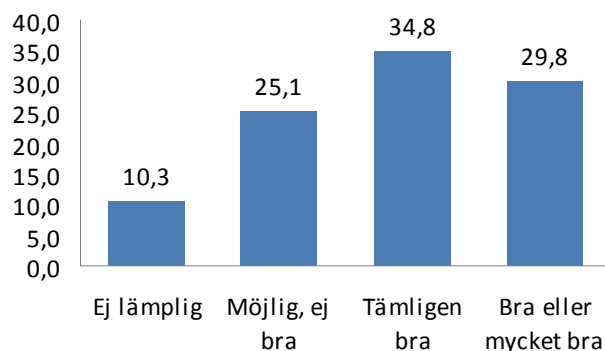
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



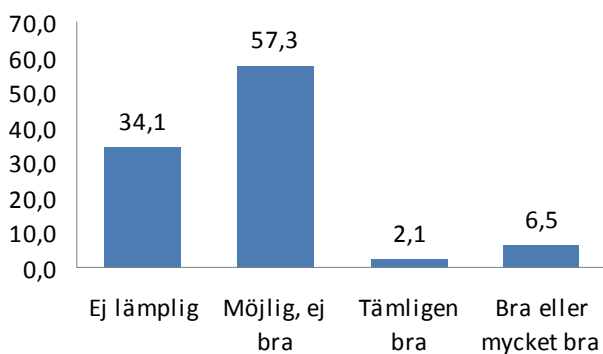
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



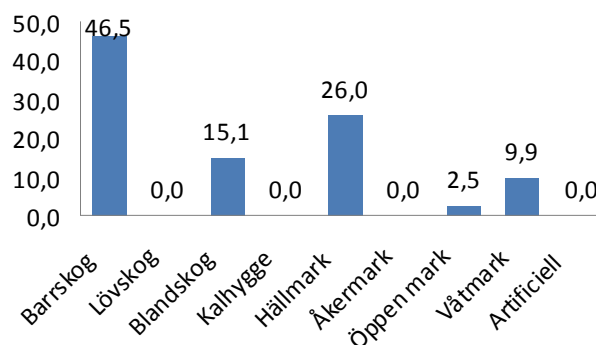
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



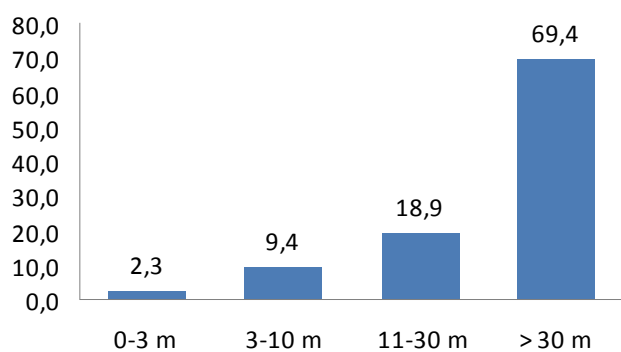
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7006154

Y 1366752

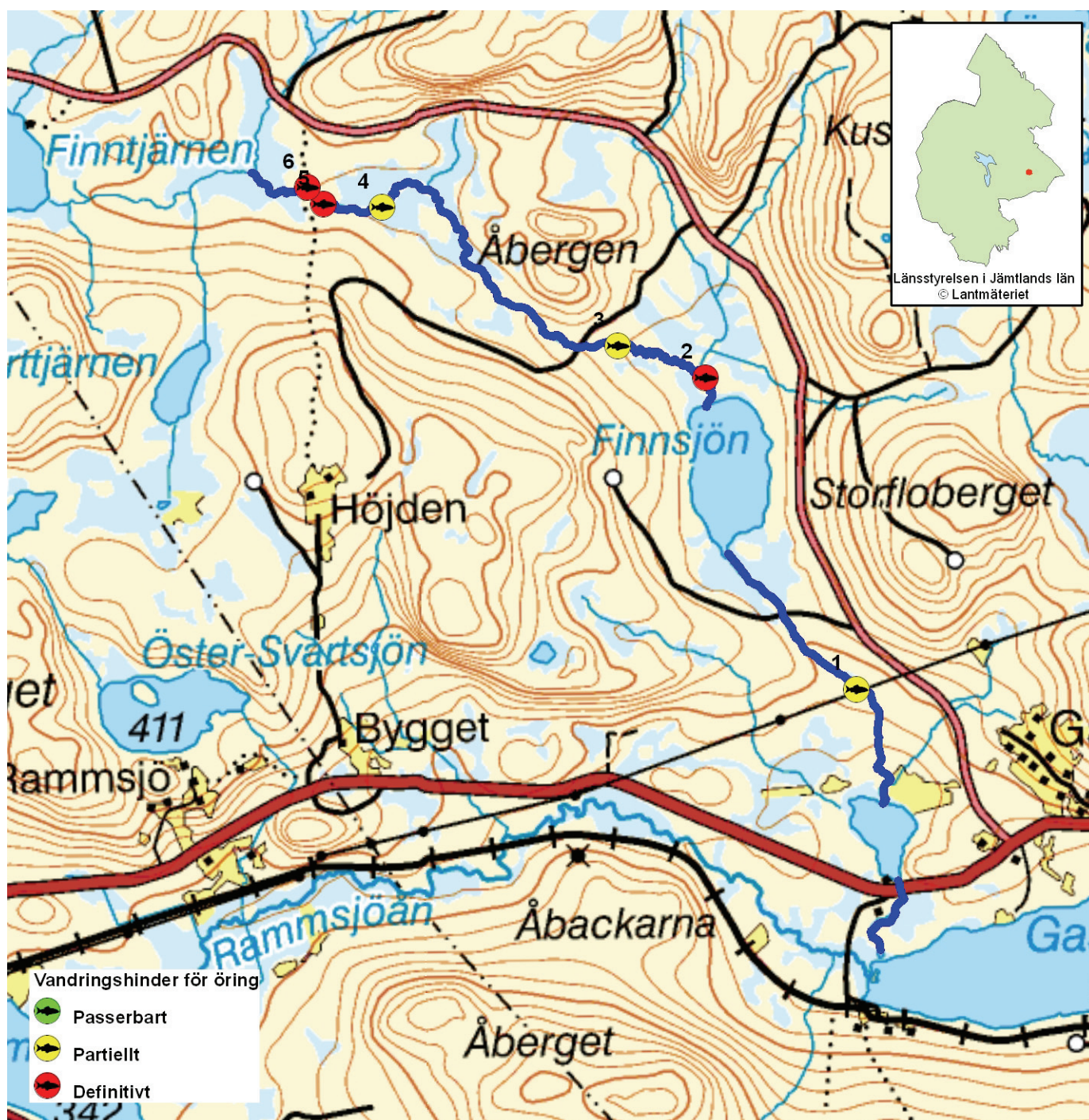
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
6,75	1,28	0,064	30

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,051	0,024	0,049	0,007



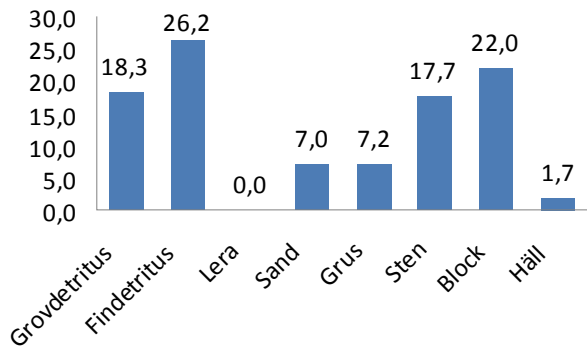


Sammanfattning för biotopkartering Finntjärnbäcken 2010



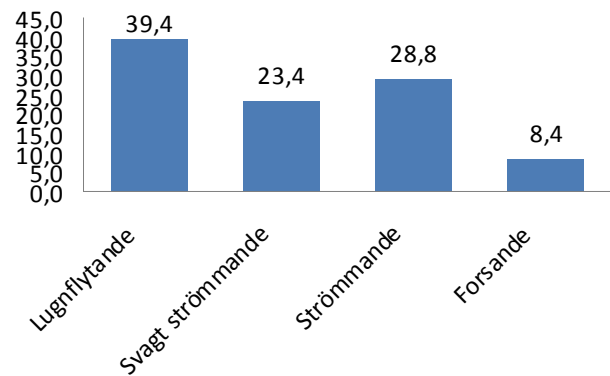
Finntjärnbäcken inventerades i slutet av juni, bäcken ligger cirka 12 kilometer väster om Kälarne, tillhör Bräcke kommun, och rinner från Finntjärnen via Finnsjön och Lillsjön till Gastsjön. Vattendraget är mestadels svagt strömmande till lugnflytande, botten utgörs av finare material, och närmiljön domineras av tuvig, svårframkomlig våtmark. Flera gamla och nya bäverdammar dämmer upp området och utgör vandringshinder. Vissa delar av ån är blockiga och strömmande, här domineras närmiljön av granskog. En gammal träränna, dammrester samt en del upplagd sten vittnar om tidigare flottningsaktivitet.

Bottensubstrat



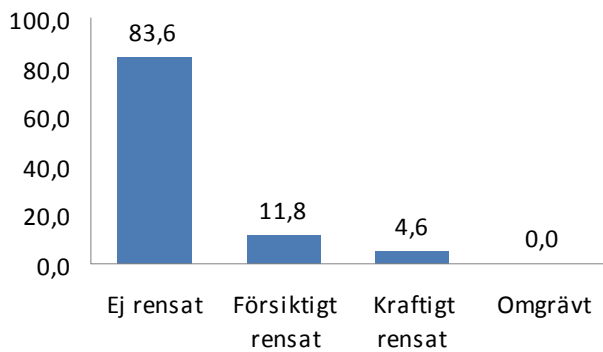
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



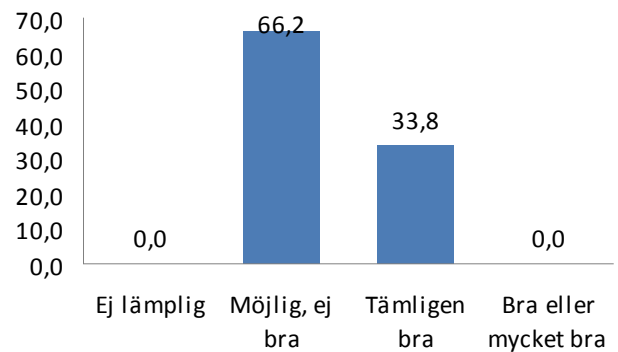
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



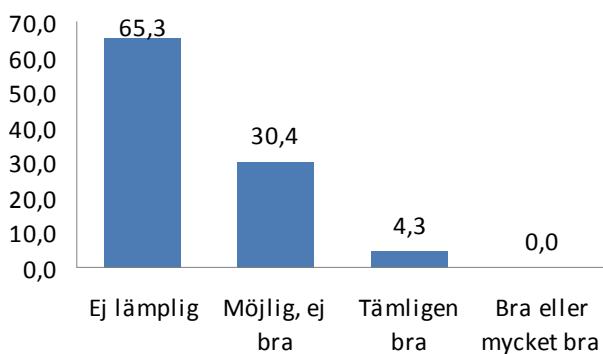
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



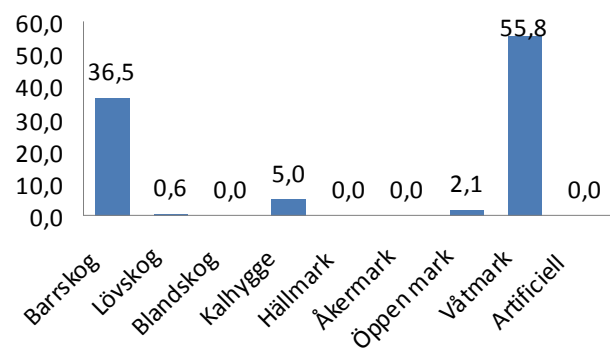
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



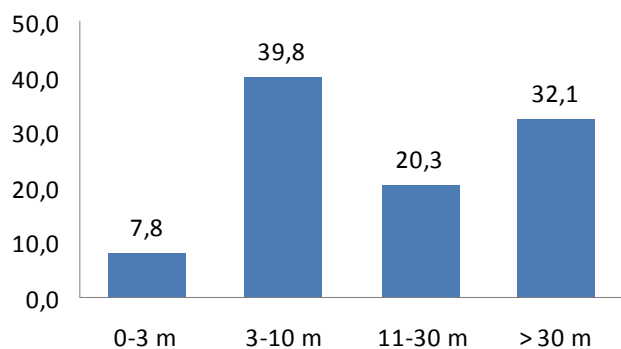
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 6986715

Y 1500855

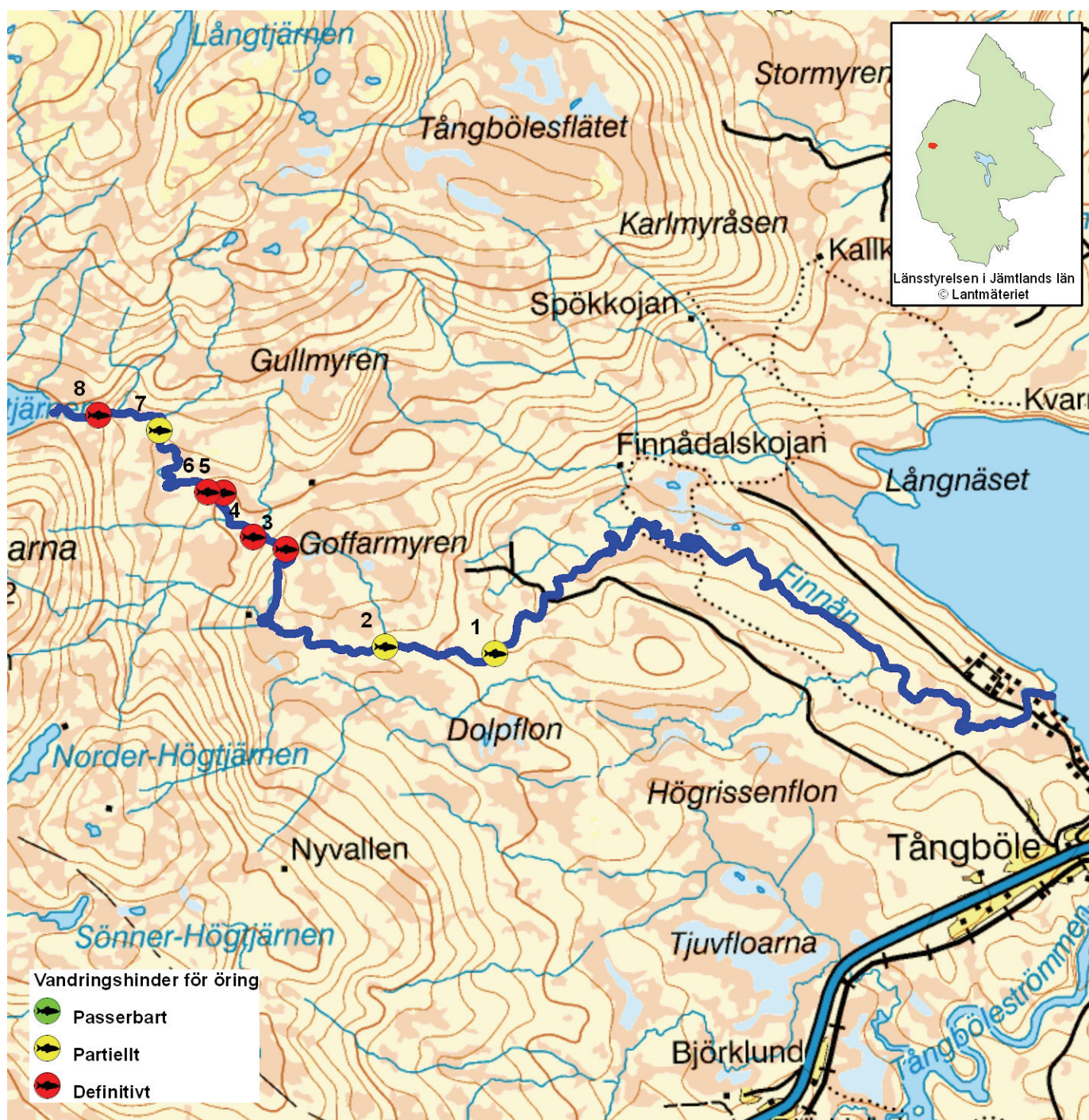
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
6,80	2,78	0,165	82

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,174	0,066	0,053	0,001



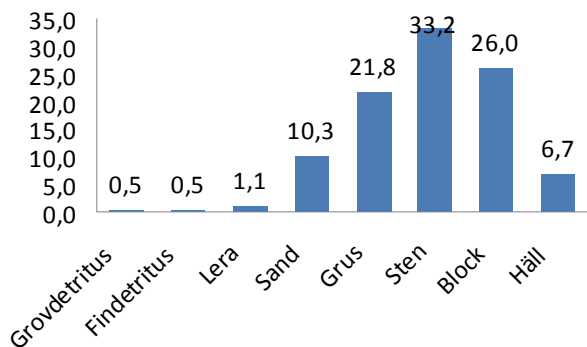


Sammanfattning för biotopkartering Finnån 2010



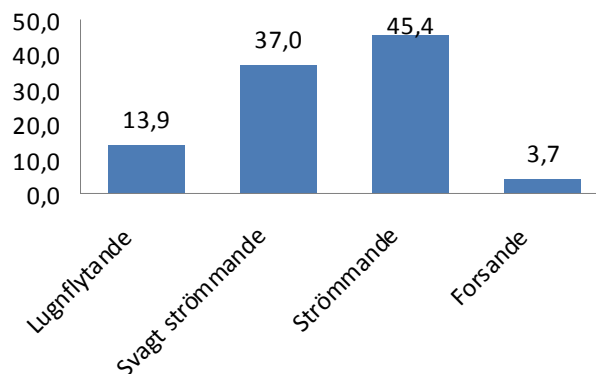
Finnån mynnar i Gevsjön strax utanför Tångböle. Vid inventeringstillfället var vattennivåerna låga men man kunde ana ett vattendrag med höga vårflöden. Fåran var till stora delar outnyttjad av vattnet. I de nedre delarna av Finnån strömmar vattnet relativt lugnt i grunt vatten. I de övre delarna är det djupare. På vissa sträckor dominerar håll och här återfinns vackra etagerade vattenfall. En smal karaktärsfull ravin med flera fall ligger inte långt från utloppet från Finnsjön. Fisket i sjön är mycket gott men ravinen utgör ett definitivt vandringshinder.

Bottensubstrat



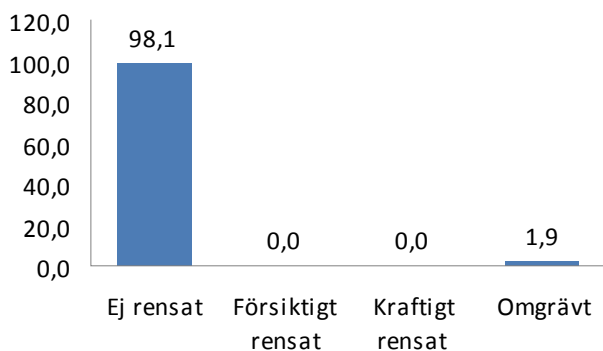
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



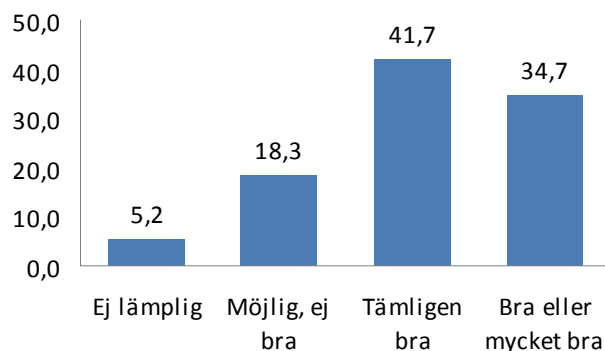
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



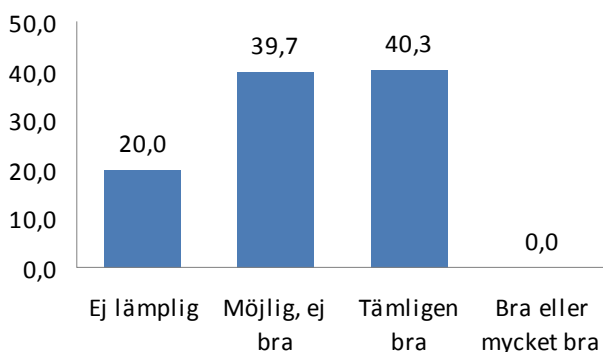
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



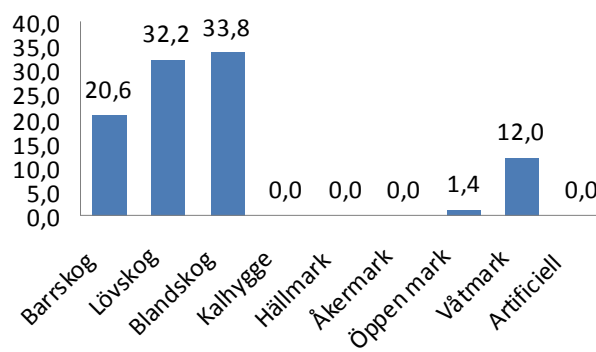
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



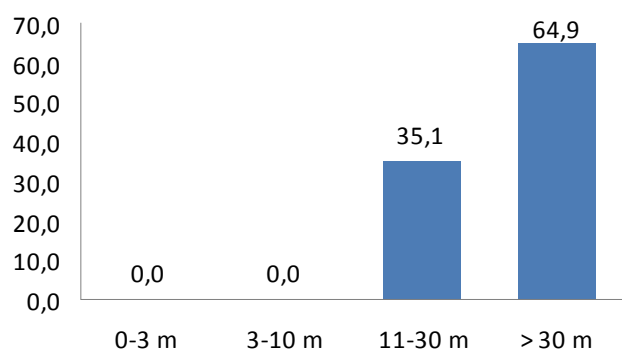
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7034395

Y 1337505

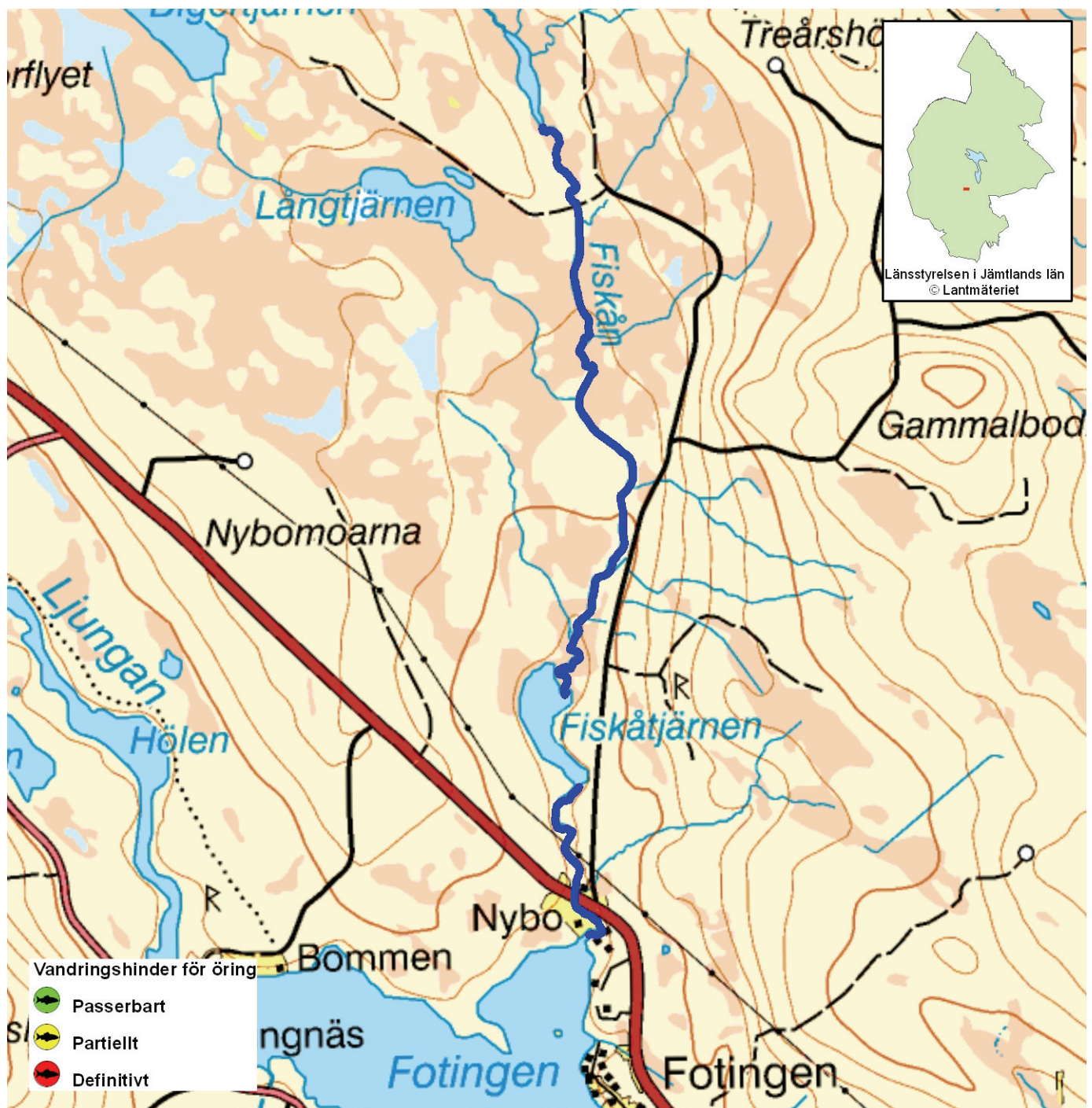
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,29	3,01	0,231	33

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,194	0,049	0,041	0,006



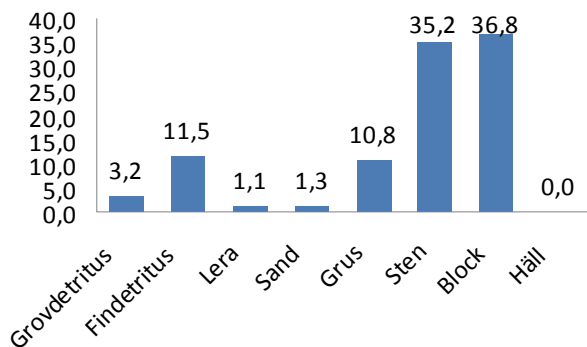


Sammanfattning för biotopkartering Fiskån 2010



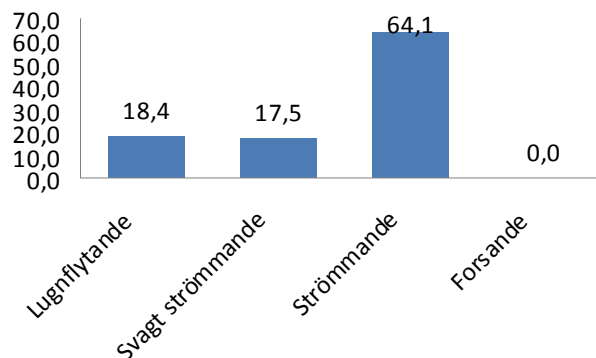
Fiskån rinner ut i sjön Fotingen som är en del av Ljungan. Vattendraget karaktäriseras huvudsakligen av växlande lugnflytande och strömmande partier, och sträcker sig till största delen genom myrmark. En flottningsränna har funnits vid sidan av vattendraget och en dammrest från en gammal slätterdamm finns kvar. Inga vandringshinder återfanns längs sträckan. Elritsa skådades vid inventeringstillfället.

Bottensubstrat



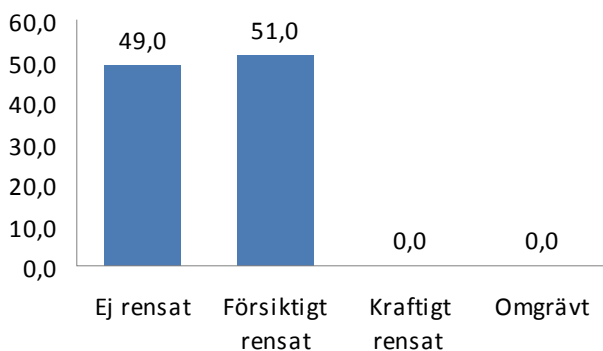
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



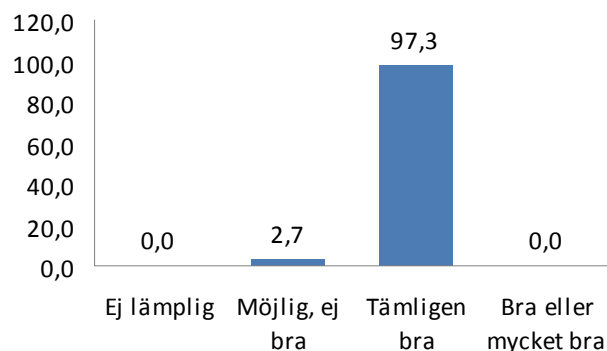
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



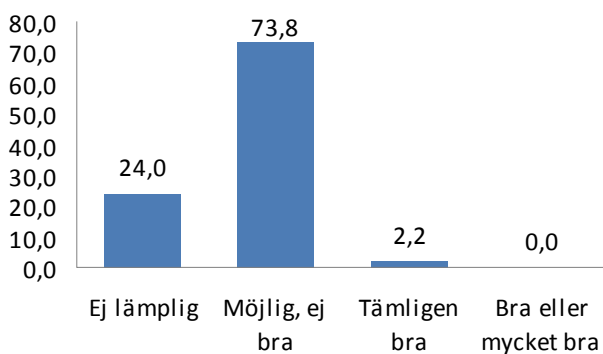
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



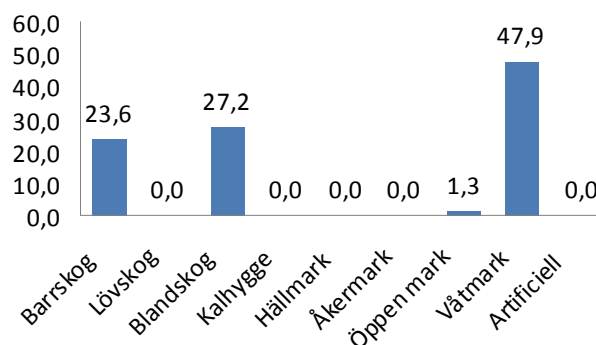
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



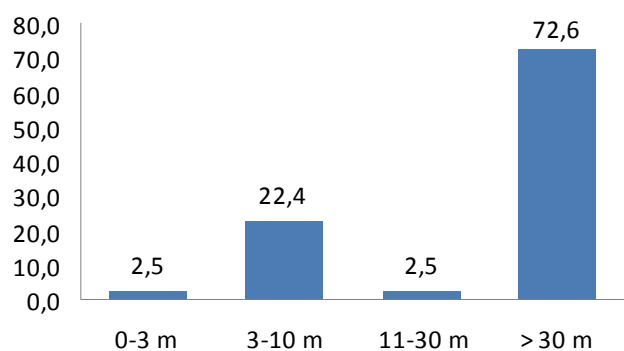
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 6951445

Y 1410085

pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,23	4,90	0,363	91

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,388	0,057	0,047	0,006



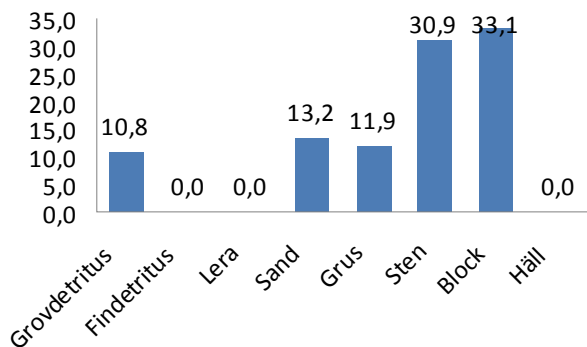


Sammanfattning för biotopkartering Flintbäcken 2010



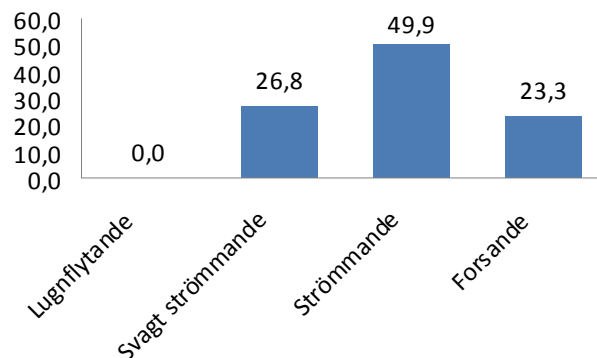
Flintbäcken inventerades i början av september, bäcken rinner ut i Stor-Brinnsjön. Sträckan som inventerats är helt opåverkad av rensning. Fyra vandringshinder återfinns längs sträckan, inget av dessa är definitivt för öring. Sträckan är mestadels strömmande men partier med mer lugnflytande vatten förekommer. Bottensubstratet domineras av block och sten. Närmiljön består till största delen av grandominerad barrskog.

Bottensubstrat



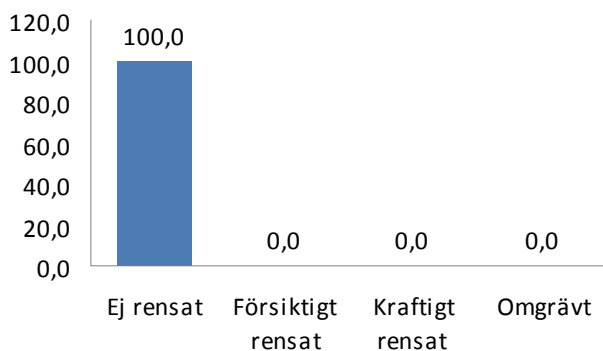
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



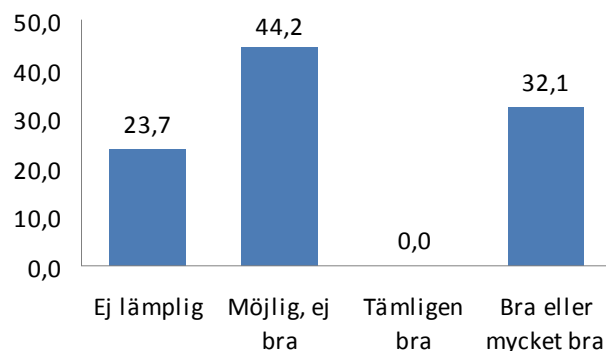
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



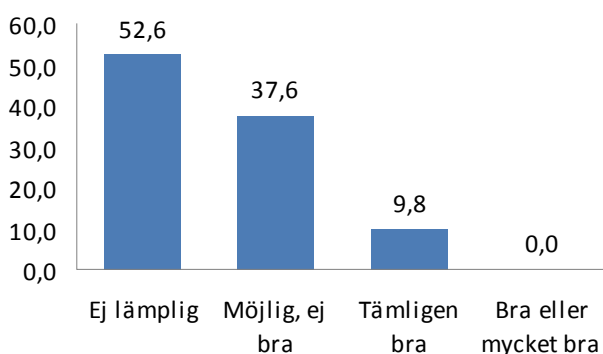
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



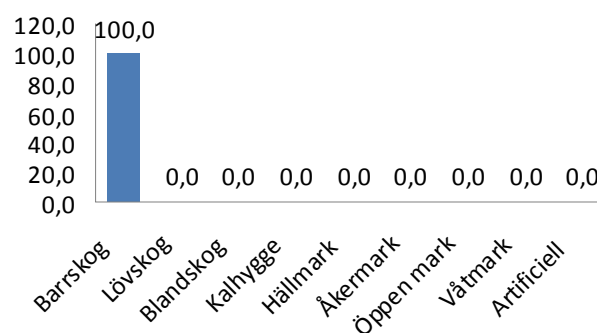
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



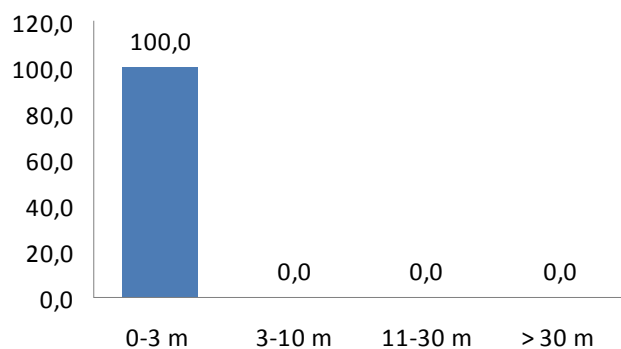
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7096065

Y 1430485

pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
6,53	1,74	0,045	60

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,058	0,035	0,059	0,005



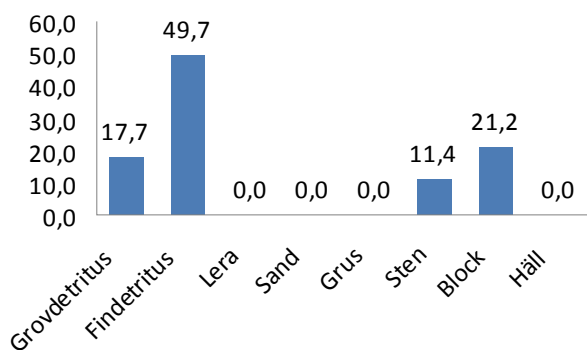


Sammanfattning för biotopkartering Flodalsbäcken 2010



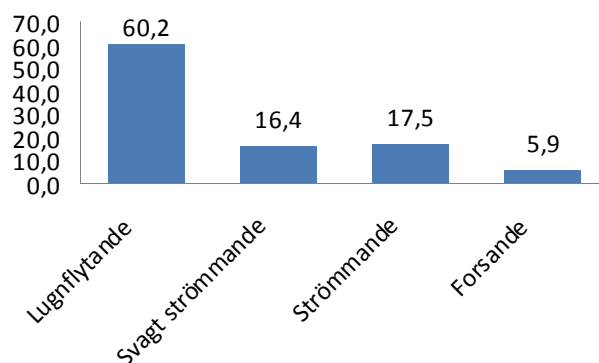
Flodalsbäcken inventerades i mitten av maj, bäcken rinner från Lill-Övsjön till Övsjön. Mestadels är bäcken inte rensad men en bit på mitten, där vattnet har en mer forsande karaktär, är den dels försiktigt och dels kraftigt rensad. Närmiljön består övervägande av barrskog, en stor väg passerar bäcken nästan vid utloppet till Övsjön. Inga vandringshinder återfinns längs sträckan.

Bottensubstrat



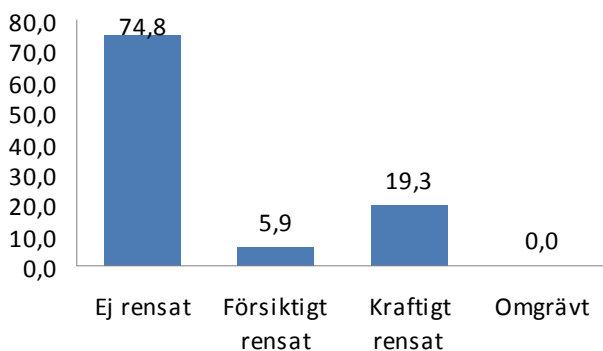
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



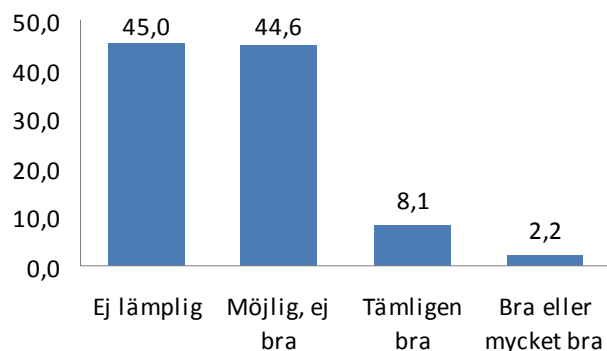
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



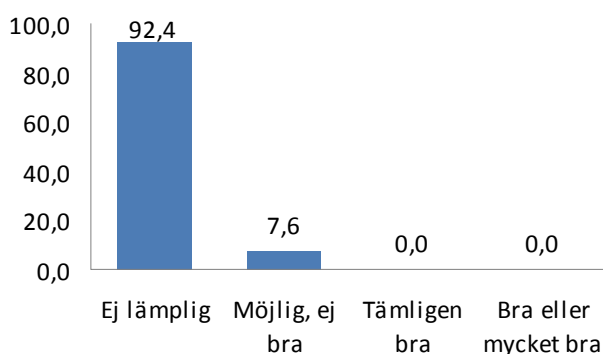
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



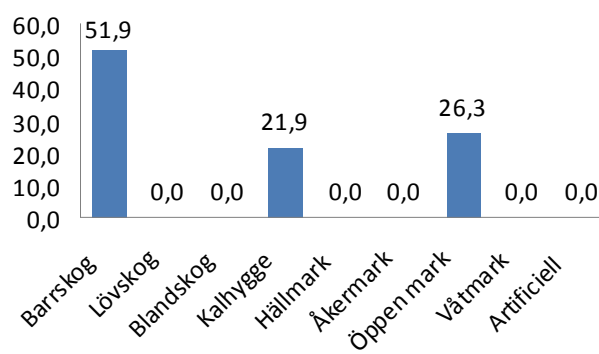
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



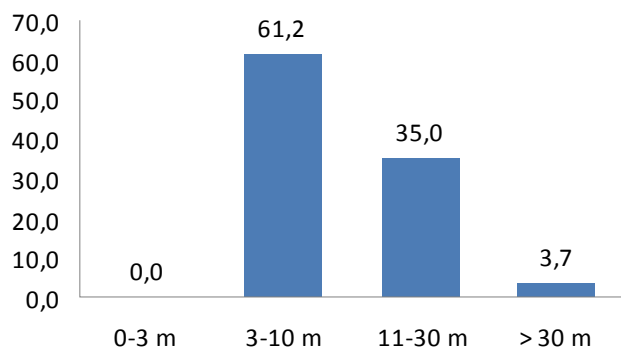
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon

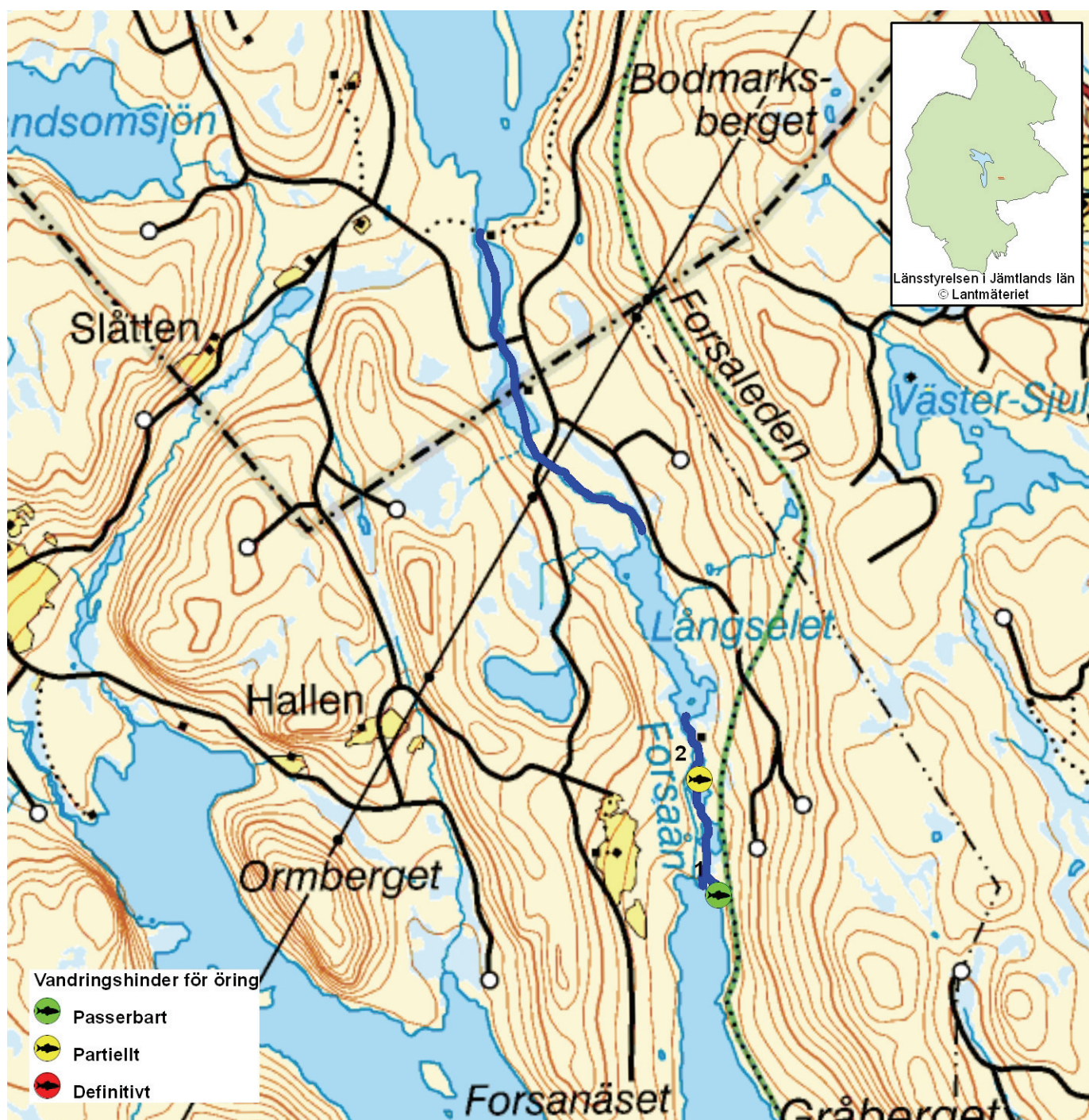


Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.



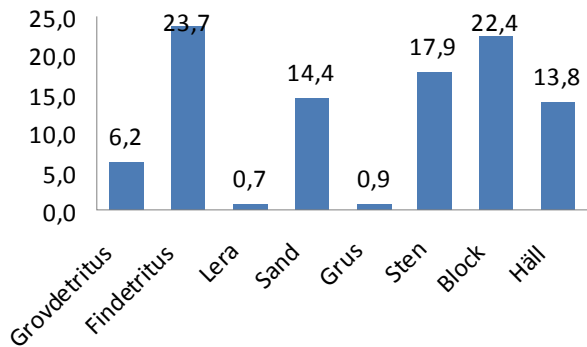


Sammanfattning för biotopkartering Forsaån 2010



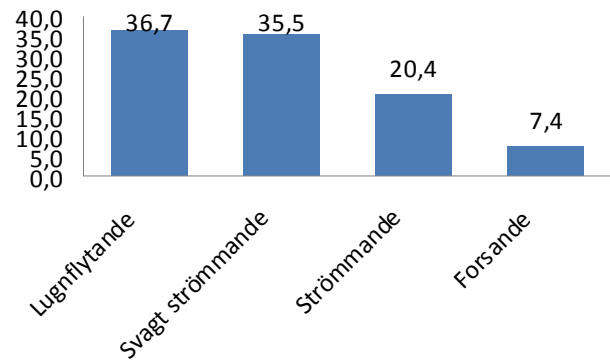
Forsaån inventerades i början av augusti, ån rinner från Locknesjön till Bodsjön. Vattendraget är på sina ställen försiktigt rensad, men många sträckor är orensade. Två vandringshinder återfinns längs sträckan, eftersom det finns fisktrappor är klassningen inte satt till definitiv för öring. Ån växlar ofta karaktär mellan lugnflytande, strömmande och forsande. Närmiljön består mestadels av talldominerad barrskog.

Bottensubstrat



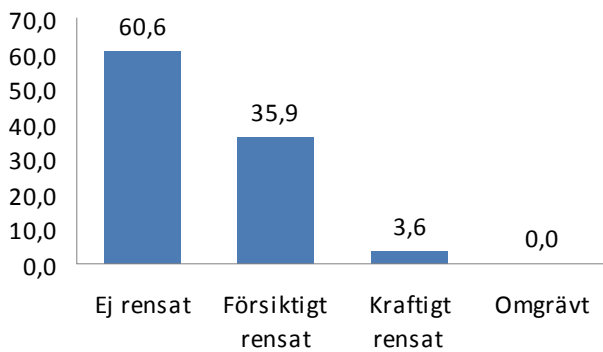
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



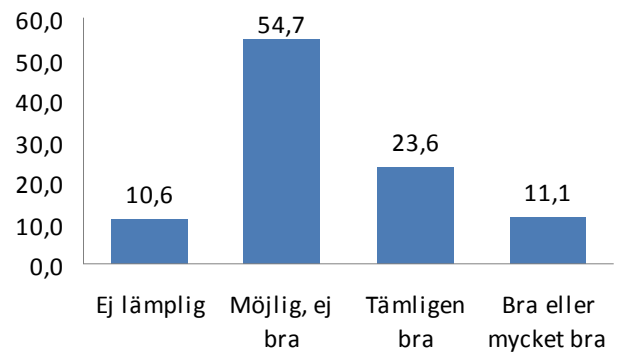
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



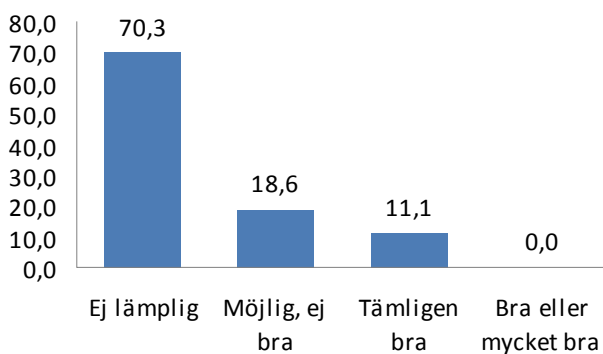
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



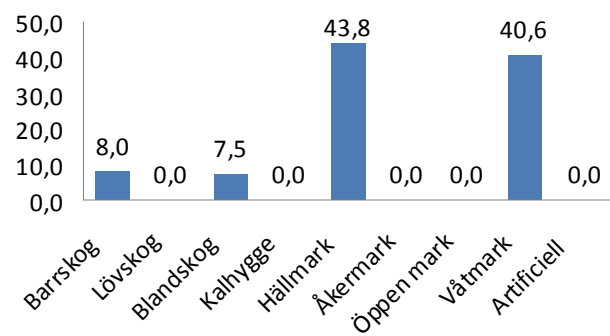
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



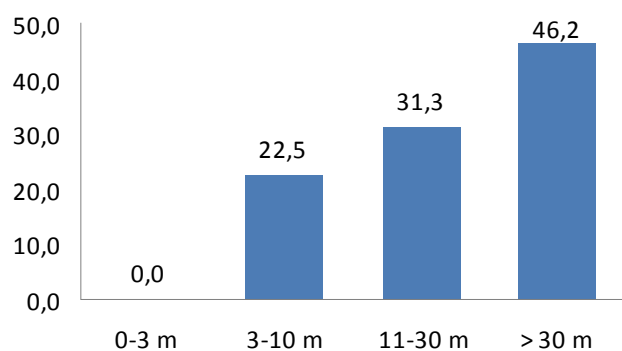
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 6977880

Y 1456345

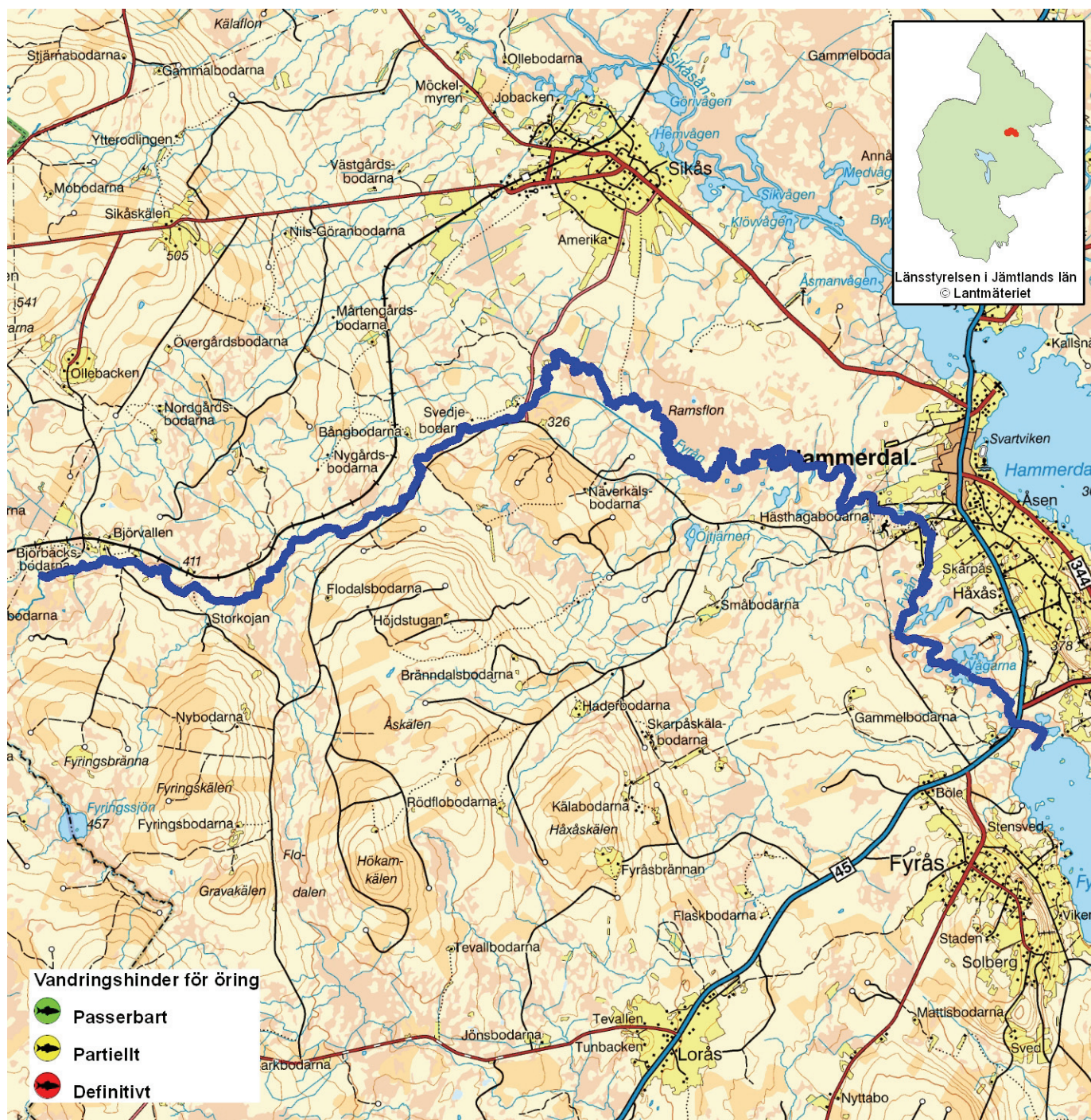
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
8,31	23,53	2,183	10

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
2,150	0,152	0,068	0,025



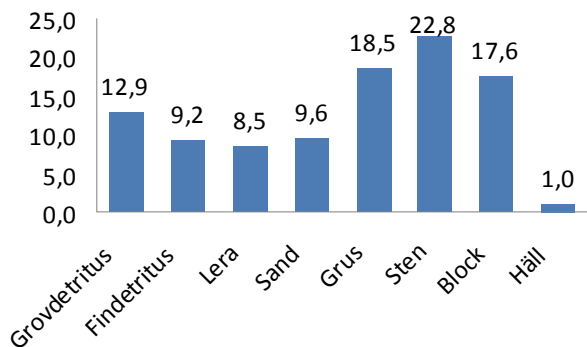


Sammanfattning för biotopkartering Fyrån 2010



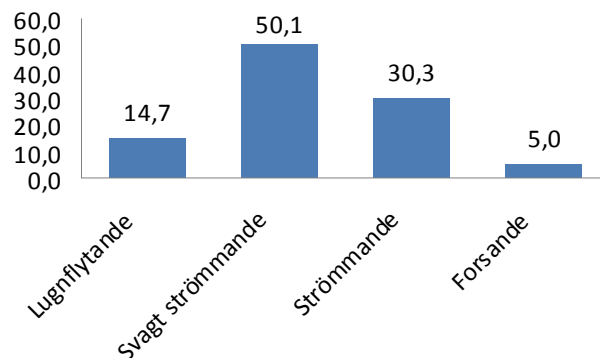
Till Fyråns utlopp i Hamnerdalsjön flyter vattnet lugnt från Hamnerdals camping. Längs sidorna växer vass närmast vattnet och utanför dominerar myrmark. Uppströms ändras karaktären på vattnet och varierar mellan svagt strömmande och strömmande. En sträcka är omgrävd i detta meandrande parti. Karaktären ändras igen strax nedströms överfarten på grusvägen mellan Sikås och Hammerdal. Härifrån och upp till slutet för inventeringen strömmar vattnet grunt på sten och grusbotten. Än kantas vid den övre delen av äldre granskog.

Bottensubstrat



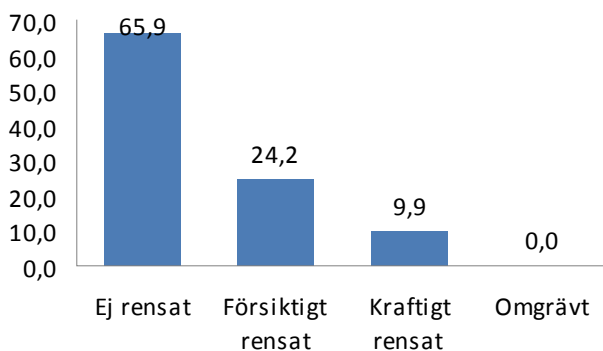
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



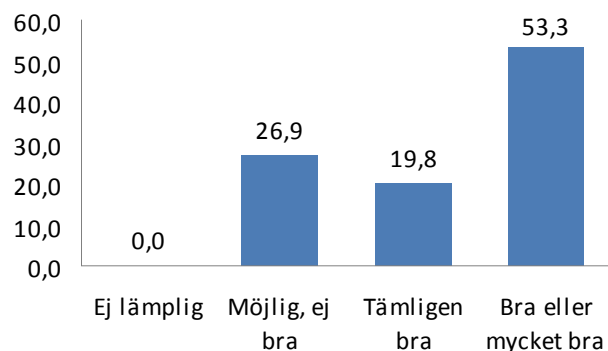
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



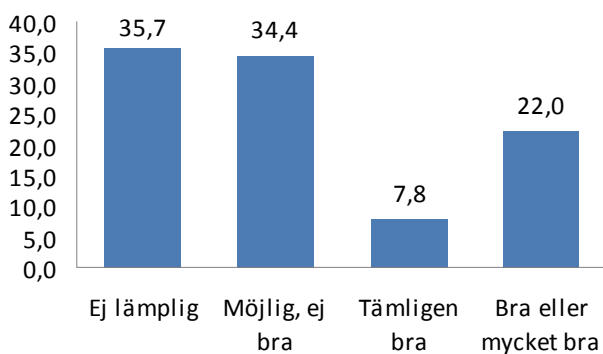
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



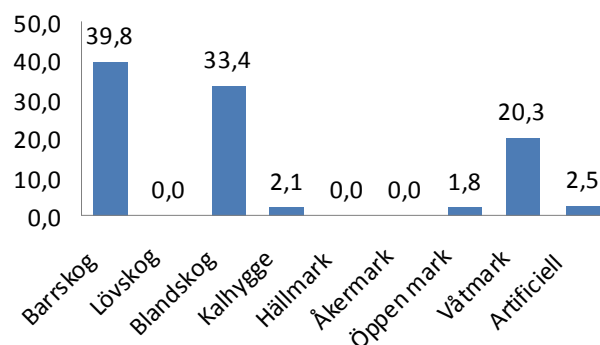
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



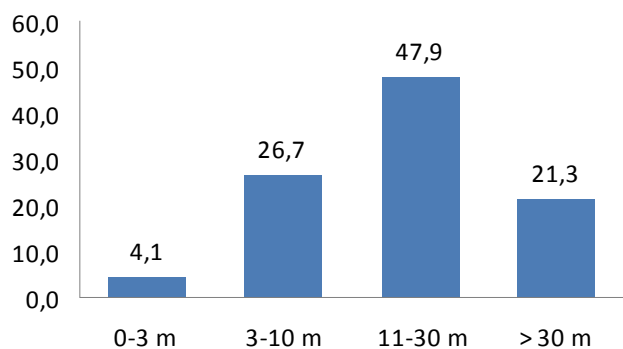
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7051468

Y 1476955

pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
8,07	22,50	2,173	65

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
2,107	0,210	0,029	0,007

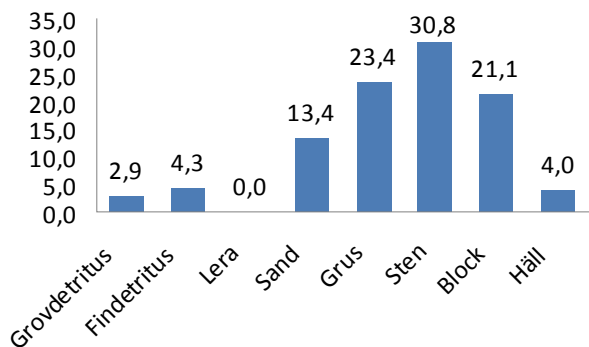






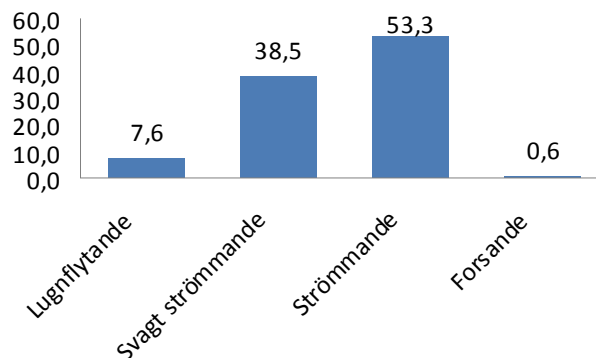
Fågelvattenån inventerades i början av oktober från Fågelsjön (Ströms Vattudal) och ungefär 1,5 kilometer uppströms. Ån är till största delen försiktigt rensad, en sträcka är även kraftigt rensad. Två av de tre vandringshindren längs sträckan är definitiva för öring. En dammrest och en stensättning återfinns längs vattendraget. Mestadels har vattnet en strömmande karaktär där håll, block och sten dominerar bottenstrukturer. Närmiljön består mest av blandskog och våtmark.

Bottensubstrat



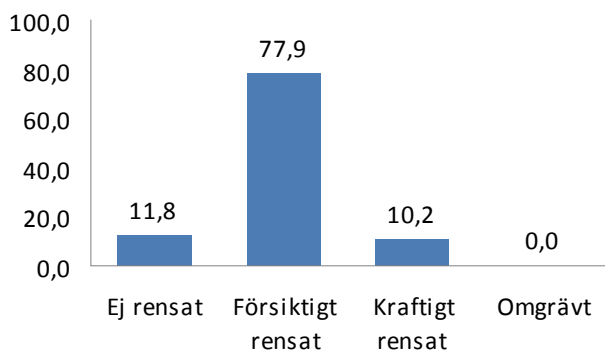
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



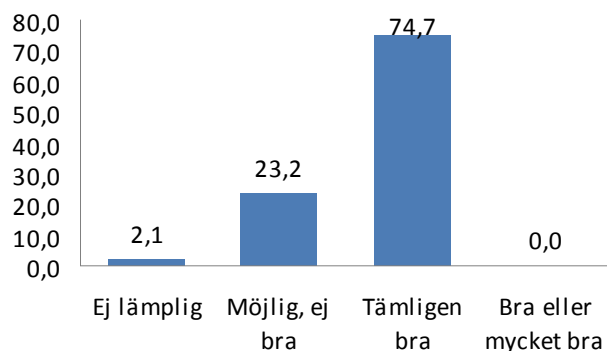
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



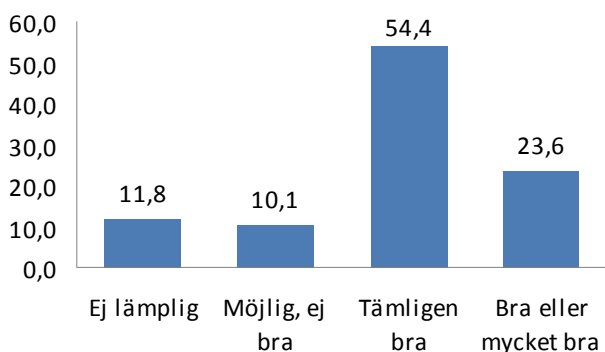
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



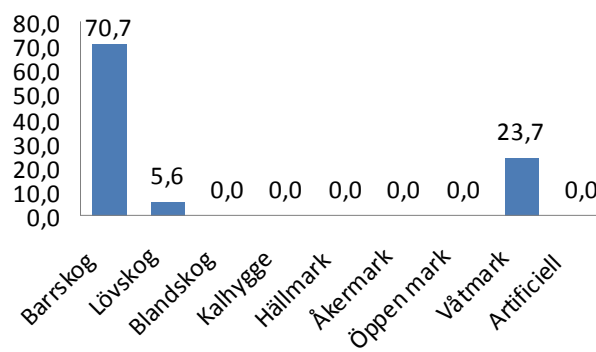
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



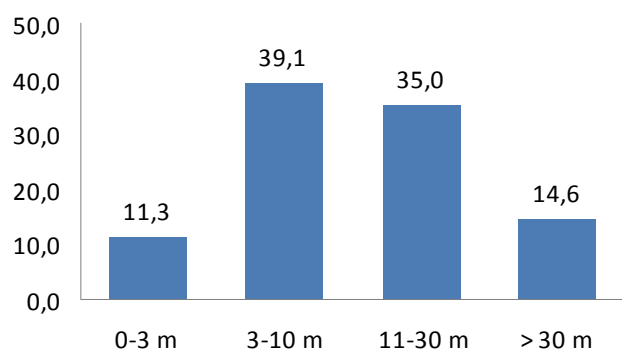
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7144004

Y 1437611

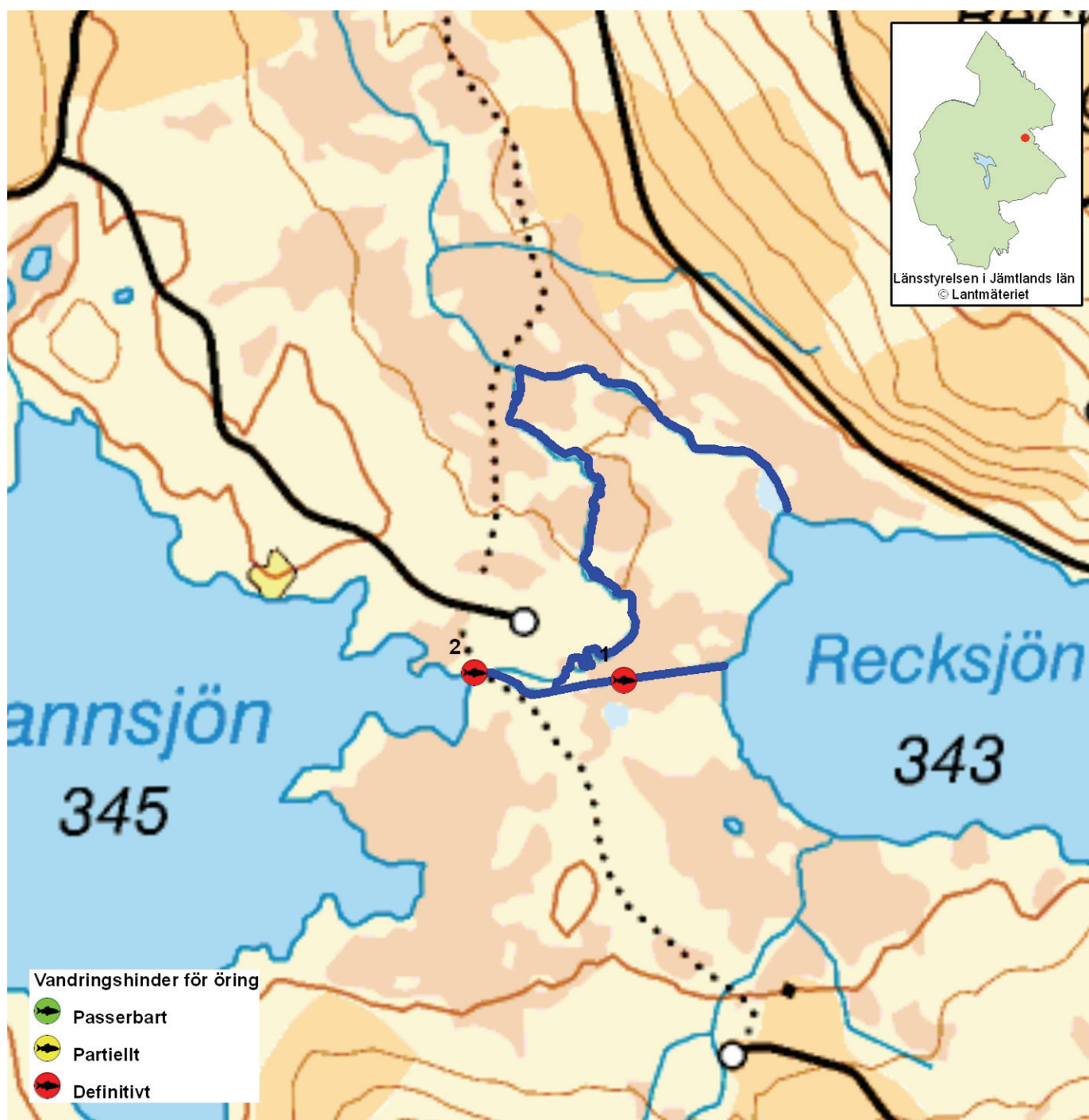
pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
6,92	2,58	0,099	27

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,102	0,045	0,072	0,008



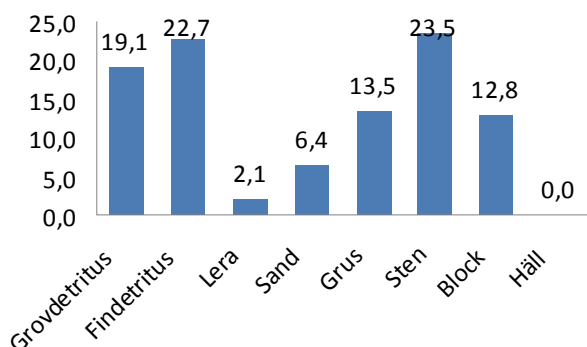


Sammanfattning för biotopkartering Gammelån 2010



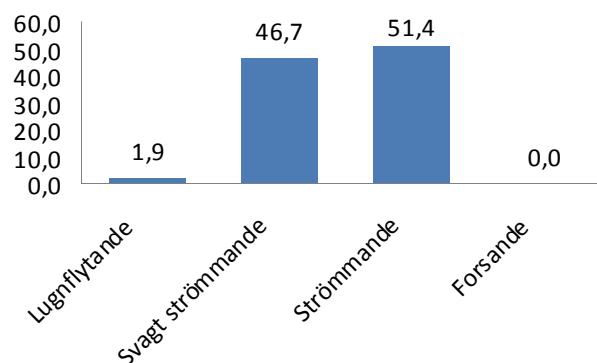
Gammelån inventerades i mitten av juli, ån rinner från Flängsjön, men hela sträckan upp till sjön är inte inventerad. Ån rinner sedan ut både i Tannsjön och i Recksjön, den rinner även mellan dessa två sjöar. Att fårorna ser ut på detta sett beror på att stora omgrävningar har skett i området. Originalfåran är den som rinner in i Tannsjön, denna strecka är inte påverkad av rensning, förutom en kort bit närmast sjön. Närmast Tannsjön finns en damm som är ett definitivt vandringshinder. Ett annat definitivt, naturligt, vandringshinder finns på sträckan mellan sjöarna. En gammal dammrest finns vid den grävda sträckan som går ner till Recksjön. Vattendraget kantas av mycket våtmark.

Bottensubstrat



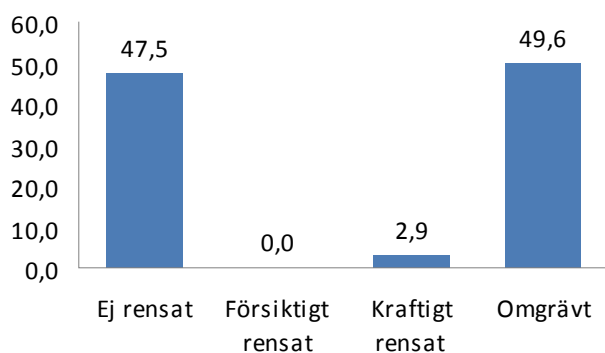
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



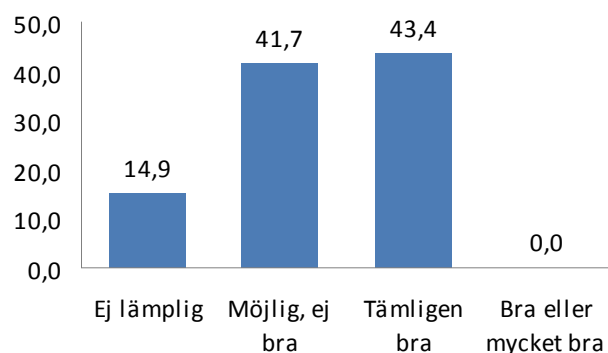
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



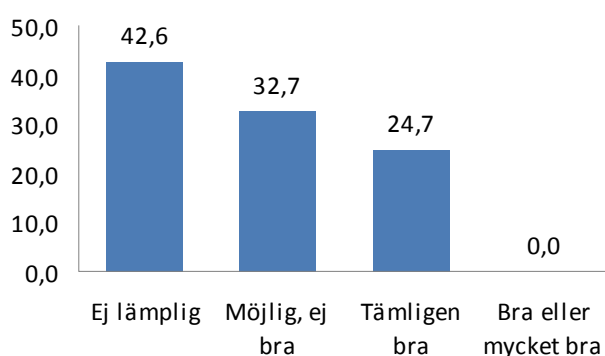
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



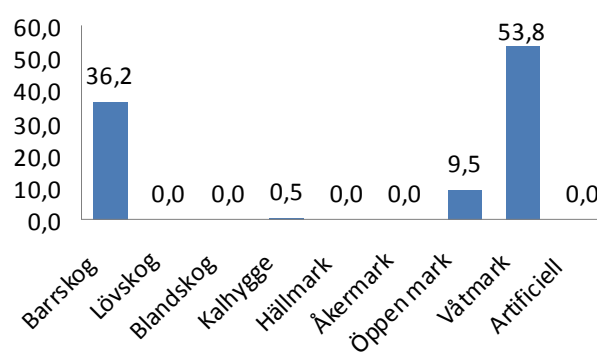
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



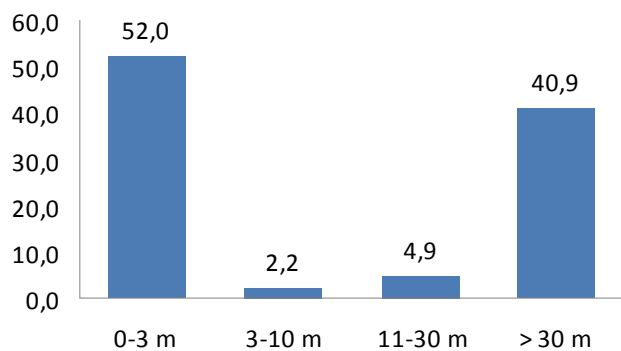
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon

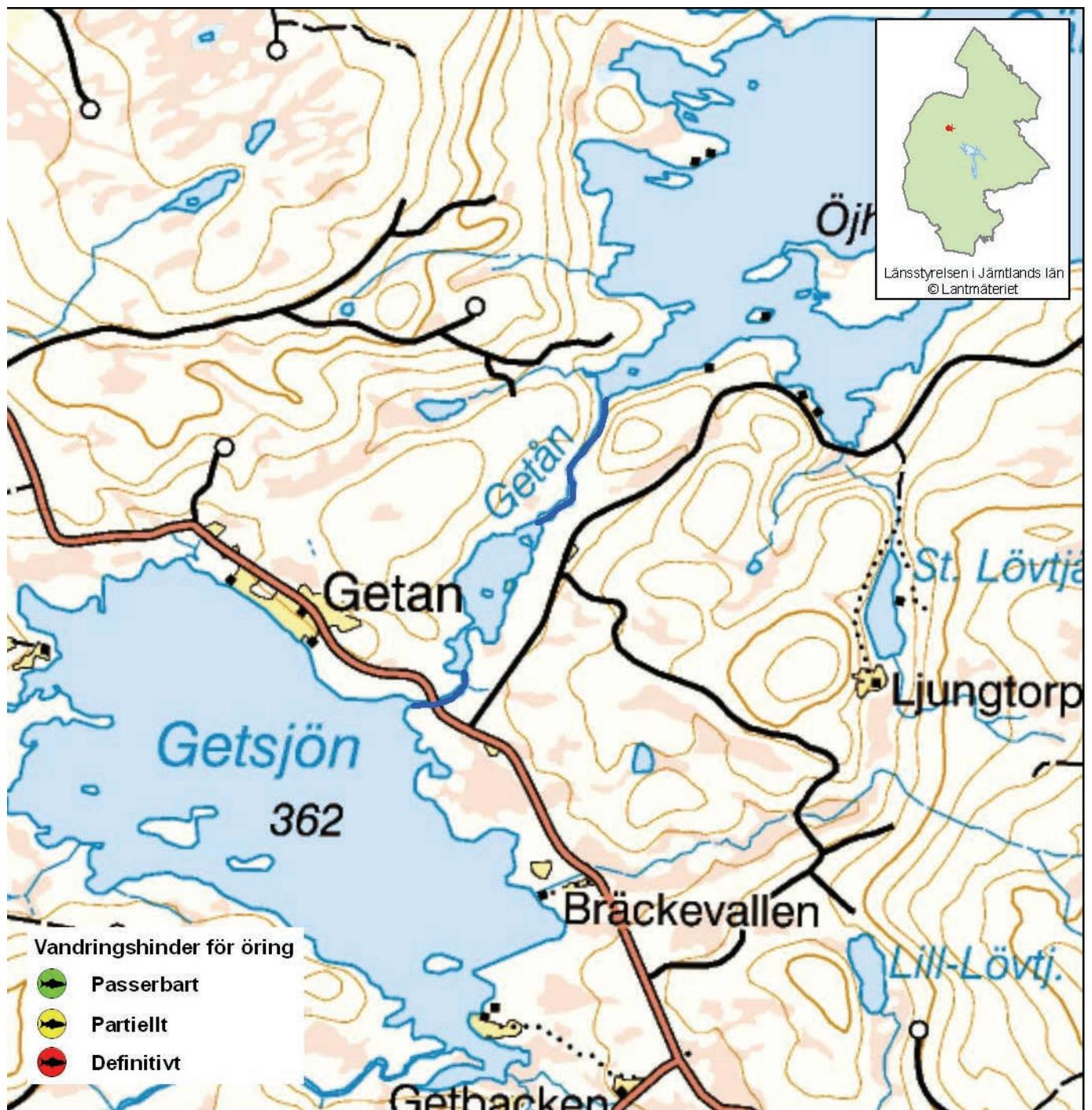


Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.



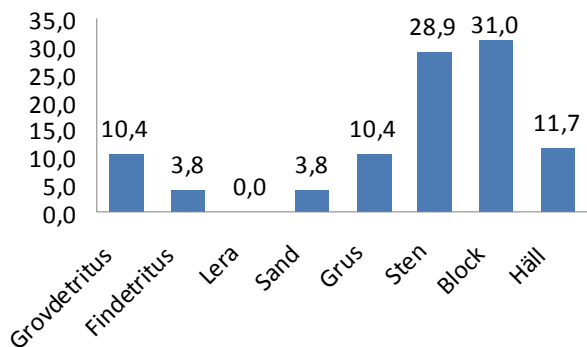


Sammanfattning för biotopkartering Getån 2010



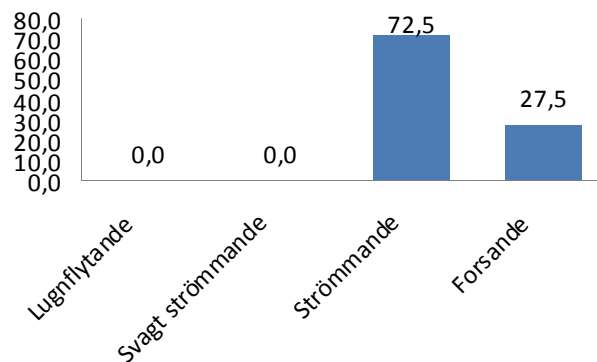
Getån inventerades i slutet av maj, ån rinner mellan Getsjön och Gärdessjön. Endast en liten del av ån är rensad, men ån har använts vid flottning. Vägbron vid Getsjön har varit en damm, det finns vissa rester kvar men de är svåra att se. Gamla spår av bäver förekommer. Inga vandringshinder noterades längs sträckan. Närmiljön växlar mellan granskog, tallskog och kalhygge.

Bottensubstrat



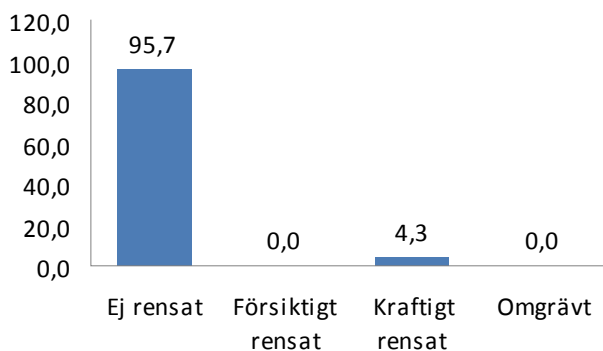
Figur A. Visar fördelningen av bottensubstrat i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Strömförhållande



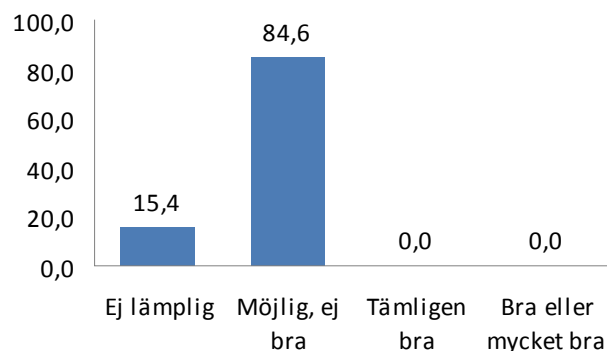
Figur B. Strömförhållande i procent på biotopkarterad del av vattendraget. Strömförhållandet bedöms i huvudsak av vattnets utseende och inte enbart på vattenhastighet.

Rensningsgrad



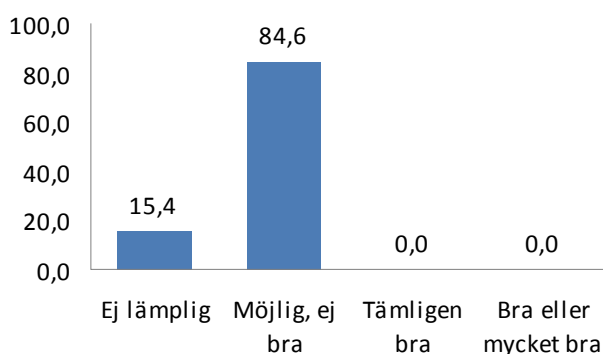
Figur C. Graden av rensning i procent på den biotopkarterade delen av vattendraget.

Uppväxtmiljö för öring



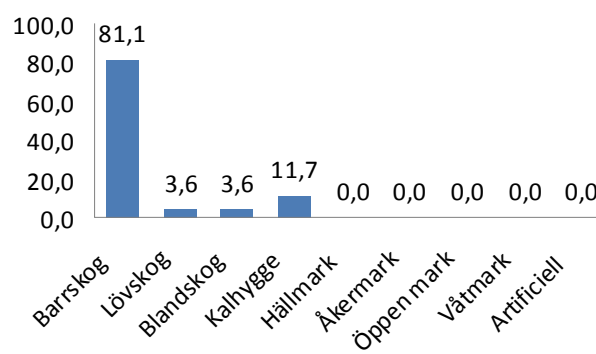
Figur D. Andelen lämplig uppväxtmiljö för öring i procent. Uppväxtmiljön har bedömts i första hand med hänseende till bottenstruktur och strömförhållande.

Lekmiljö för öring



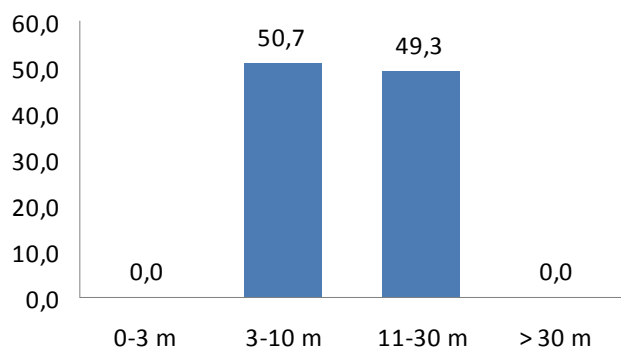
Figur E. Andelen lämplig lekmiljö för öring i procent. I första hand bottenstruktur och strömförhållande ligger till grund för bedömningen.

Närmiljö



Figur F. Andelen och typ av närmiljön (0-30 meter) i procent. Bedömningarna görs enligt skogsstyrelsens huggningsklasser.

Skyddszon



Figur G. Skyddszon har angivits för alla sträckor och visar bredden på närmiljön som skyddar vattendraget mot bl.a. jord- och skogsbruk. Skyddszonen delas in i fyra klasser från 0-3, 3-10, 11-30 och över 30 meter. Diagrammet visar fördelningen procentuellt per klass.

Vattenkemi

X 7049118

Y 1392261

pH	Konduktivitet mS/m	Alkalinitet mekv/l	Färgtal mgPt/l
7,18	4,36	0,280	56

Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l
0,314	0,044	0,046	0,005



