

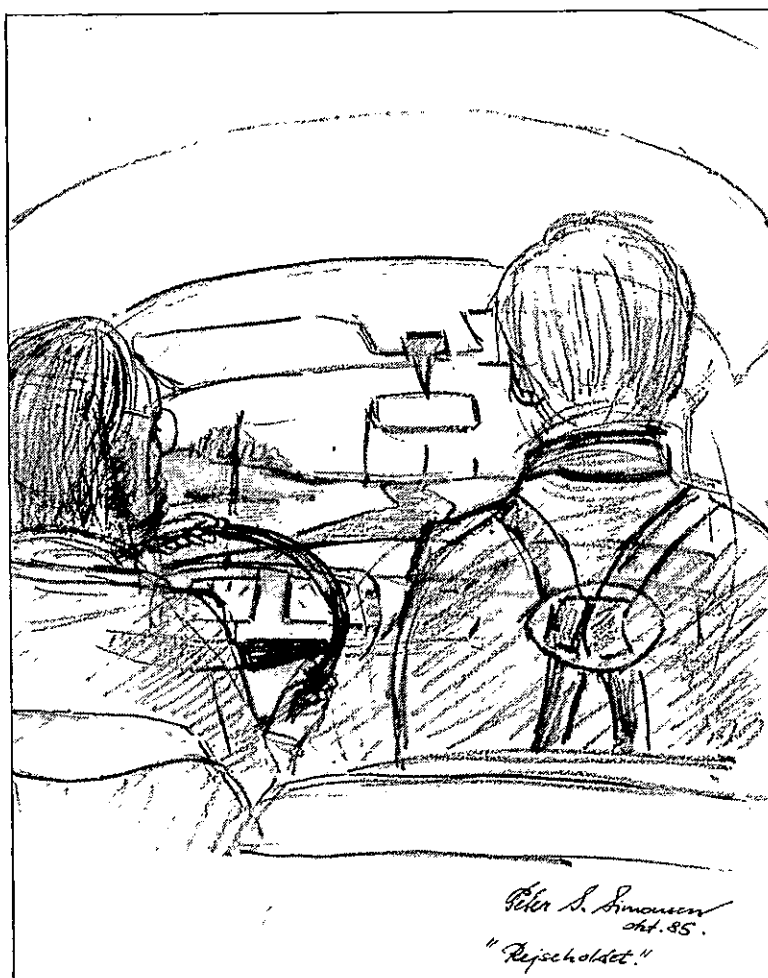
Århus, Viborg og Vejle Amtskommune

Gudenåkomiteen — Rapport nr. 11

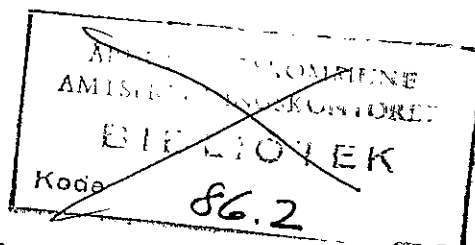


VANDLØB OG FISK I HADSTEN LILLEÅ'S VANDSYSTEM

VANDLØB OG FISK I HADSTEN LILLEÅ'S VANDSYSTEM



Gudenåkomiteen. Rapport nr. 11.
Rapport udarbejdet af Jan Nielsen.



Gudenåkomiteen er en fælles organisation for Århus, Viborg og Vejle Amtskommuner, som hver deltager med følgende medlemmer:

En af amtsrådet udvalgt politiker.

En af Kommuneforeningen udvalgt politiker.

En tekniker fra amtskommunen.

Gudenåkomiteens opgaver er via rådgivning at koordinere amtskommunale og kommunale myndigheders samarbejde i Gudenåens opland. Desuden kan komiteen efter aftale med de pågældende myndigheder gennemføre udredninger, undersøgelser og beregninger til støtte for rådgivningsopgaverne.

Gudenåkomiteen har hjemsted i Århus Amtskommune og har tidligere udgivet følgende rapporter:

Nr. 1 (1982): Søer i Gudenåens vandsystem.

Nr. 2 (1982): Søer i Gudenåens vandsystem. Kviksølv i fisk fra Ring Sø, Tange Sø og Silkeborg Langsø 1981.

Nr. 3 (1985): Havørreden i Gudenåen.

Nr. 4 (1986): Laksefiskene og fiskeriet i Randers Fjord.

I serien "Vandløb og fisk ..." er udgivet:

Nr. 5 (1987): Vandløb og fisk i Gudenåen og øvrige tilløb til Randers Fjord. Samlerapport.

Nr. 6 (1987): Vandløb og fisk i Gudenåens vandsystem fra udspringet til Mossø.

Nr. 7 (1987): Vandløb og fisk i tilløbene til Skanderborg Søerne og Mossø.

Nr. 8 (1987): Vandløb og fisk i Gudenåens vandsystem fra Mossø til Silkeborg Langsø.

Nr. 9 (1987): Vandløb og fisk i Gudenåens vandsystem fra Silkeborg Langsø til Tange.

Nr. 10 (1987): Vandløb og fisk i de mindre tilløb til Gudenåen mellem Tange og Randers.

Nr. 11 (1987): Vandløb og fisk i Hadsten Lilleå's vandsystem.

Nr. 12 (1987): Vandløb og fisk i Nørreåens vandsystem.

Nr. 13 (1987): Vandløb og fisk i tilløbene til Randers Fjord.

INDHOLDSFORTEGNELSE

	side
<u>INTRODUKTION</u>	1
<u>SAMMENDRAG</u>	2
<u>HADSTEN LILLEÅ, HOVEDLØB (lok. 584-595)</u>	4
<u>HØJRESIDEDE TILLØB (lokal 596-652)</u>	7
Bæk øst for Ristrup (lok. 596)	7
Bæk syd for Mølballe Bro (lok. 597)	7
Rønbæk (lok. 598-603)	7
Grundfør Bæk (lok. 604)	8
Bæk vest for Spørring Mark (lok. 605-606)	8
Spørring Å (lok. 607-623)	8
Kollerup Bæk (lok. 624-627)	12
Vinterslev Bæk (lok. 628-630)	13
Bæk sydvest for ejd. "Holkærgård" (lok. 631)	14
Bæk syd for Vissing Bæk (lok. 632)	14
Vissing Bæk (lok. 633-642)	14
Bæk øst for Lerbjerg (lok. 643)	16
Lerbjerg Bæk (lok. 644-646)	17
Lerbæk (lok. 647)	17
Stensbæk (lok. 648)	18
Bæk øst for Essendrup (lok. 649)	18
Lunddal Bæk (lok. 650)	18
Bæk øst for Laurbjerg (lok. 651)	18
Bæk nord for Laurbjerg (lok. 652)	18
<u>VENSTRESIDEDE TILLØB (lok. 653-722)</u>	18
Norrning Møllebæk (lok. 653-657)	18
Haldum Bæk (lok. 658-664)	20
Hårbæk (lok. 665-667)	22
Bæk nord for Sandby (lok. 668)	22
Vivild Bæk (lok. 669-671)	22
Favrskov Bæk (lok. 672)	23
Voer Mølleå (lok. 673-678)	23
Granslev Å (lok. 679-714)	25
Frislund Bæk (lok. 715-716)	33
Bæk nord for Kongstrup (lok. 717)	34
Bæk syd for Løjstrup Mølle (lok. 718)	34
Bæk nord for Løjstrup Mølle (lok. 719)	34
Bæk 300 m nord for Løjstrup Mølle (lok. 720)	34
Bæk nord for Houlbjerg Skov (lok. 721)	34
Bæk syd for Østergård (lok. 722)	35
<u>Tabeller</u>	36

INTRODUKTION

Gudenåkomiteen gennemførte i efteråret 1985 en undersøgelse af vandløb og fisk i Gudenåen og de øvrige tilløb til Randers Fjord. Det undersøgte område dækker 8% af Danmarks areal, og resultaterne er for overskuelighedens skyld udgivet i 8 delrapporter. Desuden er der udgivet en samlerapport, hvor metoder og samlede resultater er beskrevet (rapport nr. 5).

Det anbefales at læse samlerapportens metodebeskrivelse, inden de enkelte rapporter studeres, idet læseren da vil få det største udbytte af denne rapports indhold.

SAMMENDRAG

Denne rapport beskriver forholdene for vandløbene i Hadsten Lilleå-systemet (fig. 1).

Her blev i alt 139 lokaliteter undersøgt i perioden 25. 7.-9.8.1985. 103 af de undersøgte vandløbsstrækninger havde så stor vandføring, at de var egnede for fisk.

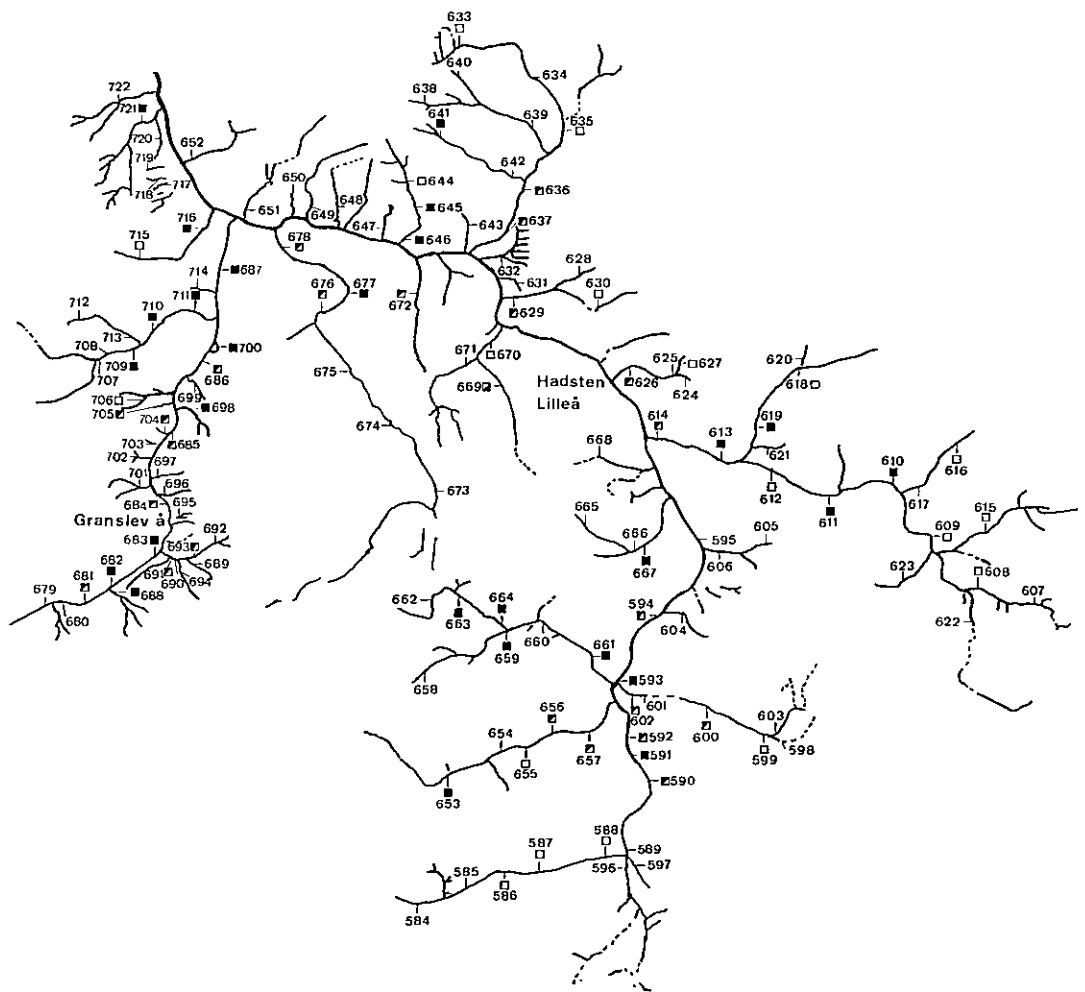
I alt 77 lokaliteter blev fundet egnede for ørred, resten var uegnede på grund af regulering, uddybning, rørlægning, forurening o.a.

Undersøgelsernes formål var bl.a. at finde ørredens gydevandløb. Derfor var de udsætninger af ørredyngel og halvårsørred, som normalt finder sted, blevet stoppet forud for undersøgelserne. Forekomsten af ørredyngel fra foråret 1985 viser derfor, at der foregår gydning i vandløbet.

Ørredens gydevandløb er som regel vandløb med gennemsnitsdybder op til 15 cm. I dette område blev i alt 43 vandløbsstrækninger med dybder op til 15 cm undersøgt og elektrobefiskede.

Der blev fundet yngel på 20 lokaliteter (47%), men kun på 14 lokaliteter (33 %) var yngeltætheden tilfredsstillende.

Der er derfor behov for vandløbsrestaurering med udlægning af gydebanks og etablering af fisketrapper samt (indtil der er tilfredsstillende gydning overalt på egnede ørredlokaliteter) årlige udsætninger af yngel og større ørred.



- 123 Stationsnummer
- Besigtiget
- Erfisket, Ingen forekomst af ørred
- ▣Forekomst af ørredyngel
- ▤Forekomst af større ørred
- ▥Forekomst af yngel & større ørred

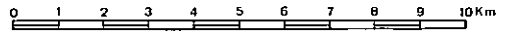
Undersøgelser i gudenåsystemet og øvrige

tilløb til Randers Fjord i 1985

Vejle, Århus og Viborg amtskommuner

Fig.1

1: 100.000



Hadsten Lilleå har sit udspring øst for Lading Sø og løber ca. 30 km, før den møder Gudenåen ved Langå. Der er mange fine ørredvandløb i vandsystemet, bl.a. blev der i et lille vandløb (0,9 m bredt station 698) konstateret en helt utrolig stor, naturlig tæthed af ørred på næsten 6 ørred pr m² vandløbsbund.

Gudenåkomiteens tidligere undersøgelser har desuden vist, at halvdelen af de havørred, som vandrer til Gudenåen fra Randers Fjord, stiger op i Hadsten Lilleå, bl.a. blev der fanget en 10 kg's havørred ved undersøgelserne i 1984.

Følgende arter blev fanget ved undersøgelserne i 1985:

Ørred, skalle, ål, hundestejle og bæklampret. Ørred dominerede, men også ål forekom hyppigt i fangsterne.

Der findes et antal opstemninger i Hadsten Lilleå, bl.a. ved Løjstrup Dambrug, Hadsten Mølle og Grundfør Mølle, hvor der bør etableres passagemuligheder for fisk.

HADSTEN LILLEÅ, HOVEDLØB (lok. 584-595)

- (584) Lilleåen er 0,8 m bred og 2 cm dyb ved hovedvejen Viborg - Århus. Der er jævn strøm og blød bund, og vandløbet er grøftagtigt og tilgroet af udhængende bredvegetation. Uegnet for ørred.
- (585) Ved markvejen ca. 1 km opstrøms vejen Hadsten - Sabro er åen 1,5 m bred og 25 cm dyb med svag strøm og blød bund. Her udsættes normalt 2.000 stk. yngel årligt, men åen er uddybet og kanalagtig, derfor uegnet for ørred.
- (586) Ved vejen Hadsten - Sabro er åen 1,1 m bred og 10 cm dyb med frisk strøm og sandet, stedvis gruset, bund. Åen er halvt tilvokset med grødevækst og har en kraf-

tig begroning af trådformede grønalger, som dækker gydegruset. Opstrøms vejen er åen stemmet op med brædder ved et vandindtag til en andedam - opstemningen er kun delvist passabel. Der blev kun fanget en ål på trods af årlige ørredyngeludsætninger på 4.000 stk. Omkring vejen er åen en yngellokalitet 3 (på trods af algerne), men ca. 400 m nedstrøms vejen og længere nedstrøms er åen uegnet for ørred på grund af regulering.

- (587) Ved vejen fra Ristrup til Ustrup Skov (mod Skjoldelev) er Lilleåen 1 m bred og 13 cm dyb med god strøm og sandet bund. Åen er kraftigt begroet af trådformede grønalger, og der blev ikke fanget fisk på trods af årlige udsætninger af 1.000 stk. halvårsørred. Uegnet for ørred på grund af forurening fra Sabro.
- (588) Ved vejen Ristrup - Søften er åen 1,9 m bred og 10 cm dyb med frisk strøm og gruset, stedvis sandet, bund. Der er mange stryg med gode gydemuligheder, men ørred mangler på trods af årlige udsætninger af 250 halvårsørred. Der blev fanget en enkelt hundestejle. Fra broen og ca. 600 m nedstrøms (til andet tilløb fra syd) er åen en egnet halvårslokalitet 4.
- (589) Fra det østligste tilløb syd for Mølballe Bro og til et godt stykke nedstrøms broen er Lilleåen uddybet og kanalagtig med svag strøm og blød bund (bredde 2 m, dybde 25 cm). Skjul mangler, og åen er uegnet for ørred.
- (590) Ved rensningsanlægget i Søften (nedlagt) er åen 1,6 m bred og 40 cm dyb med god strøm og sandbund. Åen er smal og dyb, og der er mange skjul til store fisk i en kraftig grødevækst. Der blev fanget et mindre antal større ørred, som muligvis kan stamme fra tidli-

gere udsætninger. Desuden blev der fanget en ål.
Toårslokalitet 5.

- (591) Ca. 200 m opstrøms vejen Norring - Søften (Damsbro) er åen meget smal og dyb med god strøm og sandbund (bredde 1,4 m, dybde 58 cm). Åen er kraftigt tilgroet med grøde, og der er mange skjul for ørred. Her blev fanget et rimeligt antal ørred. Toårslokalitet 5.
- (592) Nedstrøms Damsbro er åen fladvandet med frisk strøm og enkelte gydemuligheder i den sandede/grusede bund (bredde 2,2 m, dybde 17 cm). Skjul findes ved sten, udhængende bredvegetation, træødder og høller, og der blev fanget mange større ørred, som var udsat om sommeren (106 ørred pr. 100 m²). Desuden blev der fanget hundestejle og ål. Etårslokalitet 3½.
- (593) Ved udløbet af Haldum Bæk i Hinnerup er Lilleåen 3,7 m bred og 28 cm dyb med frisk strøm og sandbund. Skjul findes ved bredvegetation og i høller, og der er ingen gydemuligheder. Her blev fundet en tilfredsstillende tæthed af større ørred, som formentlig kommer fra Haldum Bæk. Der blev kun fanget et enkelt stk. ørredyngel og ingen andre fisk. Etårslokalitet 2.
- (594) Nedstrøms Grundfør Mølle er Lilleåen 5,4 m bred og 25 cm dyb med frisk strøm og sandbund. Skjul findes ved sten, faskiner, høller og nedfaldne grene, og der er ingen gydemuligheder. Den gamle mølleopstemning er muligvis passabel for havørred, men ikke for små fisk. Her blev fanget et tilfredsstillende antal nyligt udsatte større ørred samt enkelte ål. Etårslokalitet 2½.
- (595) Lilleåen fra Hårvad Bro (vejen Hår - Tåstrup) og nedstrøms er for mægtig til elektrofiskeri ved vadning

og er derfor ikke undersøgt nærmere. Den er dog egnet for ørred på hele strækningen til udløbet i Gudenåen.

HØJRESIDEDE TILLØB (lok. 596-652)

Bæk øst for Ristrup (lok. 596)

- (596) Bækken er 1 m bred og 10 cm dyb med svag strøm og blød bund. Den er næsten tilgroet af trådformede grønalger, andemad og forglemmigej, og andre skjul mangler. Uegnet for ørred.

Bæk syd for Mølballe Bro (lok. 597)

- (597) Bækken er meget lille og ubetydelig - uegnet for fisk.

Rønbæk (lok. 598-603)

- (598) Rønbæk er udtørret ved vejen Søften - Trige.
- (599) Ved vejen Grundfør - Ølsted er bækken 1,6 m bred og 22 cm dyb med god strøm og sandbund. Der er skjul ved en bevoksning af vandstjerne og udhængende bredvegetation, og gydemuligheder mangler. Her blev fanget en del hundestejler. Etårslokalitet 2½.
- (600) Ved Rønbæk Bro (vejen Søften - Grundfør) er Rønbæk 1,3 m bred og 25 cm dyb med frisk strøm og sandet, stedvis gruset, bund. Skjul findes ved sten og grødevækst samt udhængende bredvegetation, og der er enkelte gydemuligheder. Her blev fundet en lille, naturlig bestand af større ørred og fanget en enkelt hundestejle. Etårslokalitet 3.
- (601) Ved Ådalvej opstrøms skolen i Gl. Hinnerup blev Rønbæk fundet rørlagt på en strækning af ca. 200 m under vejen. Det vides ikke, om fisk kan passere rørlægningen.

(602) Ved broen over Rønbæk, ca. 300 m før udløbet i Lilleåen, er Rønbæk 1,8 m bred og 12 cm dyb med frisk strøm og sandet/gruset bund, som stedvis giver gydemuligheder. Der er skjul ved grødevækst, sten, høller og udhængende bredvegetation, og der er en let forekomst af trådformede grønalger. Her blev fanget et mindre antal større ørred, som ikke stammer fra udsætninger, samt en enkelt ål. Halvårslokalitet 3.

(603) Tilløbet til Rønbæk syd for Grundfør Mark (Bærmosegrøften) er ganske lille og ubetydeligt. Uegnet for ørred.

Grundfør Bæk (lok. 604)

(604) Bækken er ubetydelig og forurennet fra Grundfør. Uegnet for fisk.

Bæk vest for Spørring Mark (lok. 605-606)

(605) Bækken er lille og ubetydelig ved vejen Tåstrup - Hæst. Uegnet for fisk.

(606) Ved jernbanen ca. 500 m før udløbet i Hadsten Lilleå er bækken 1 m bred og 5 cm dyb med god strøm og sandbund. Vandføringen er ret lille, og antallet af skjulesteder er begrænset af en stærk sandvandring. Yngellokalitet 1.

Spørring Å (lok. 607-623)

(607) Spørring Å, som også kaldes Selling Bæk, har sit udspring syd for Hårup, hvor den ved vejen Hårup - Todbjerg er lille og ubetydelig med svag strøm og blød bund (bredde 0,3 m, dybde 2 cm). Uegnet for fisk.

(608) Syd for Risvang og ca. 2 km længere nedstrøms er åen 1,1 m bred og 7 cm dyb med god strøm og sandbund. Der er mangel på gydemuligheder og skjul, disse findes kun i vegetationen langs bredderne. Her blev fanget ål og hundestejle, men ingen ørred. Bækken er forurennet fra rensningsanlægget, men bedømmes som en yngellokalitet 2.

- (609) Ved ejendommen "Christinehøj" vest for Spørring Kær er åen 2,2 m bred og 19 cm dyb med god strøm og sandet, stedvis gruset, bund. Der er ingen gydemuligheder, da gruset er for tæt pakket. Skjul findes ved en bevoksning af vandstjerne og i udhængende bredvegetation, og der er ingen umiddelbare tegn på forurening som længere nedstrøms. Her udsættes der normalt 500 stk. yngel, men der blev kun fanget hundestejle. Etårslokalitet 3.
- (610) Ved Ejsvad Bro (vejen Spørring - Mejlby) er åen 2,8 m bred og 10 cm dyb med god strøm og gruset/stenet bund. Skjul findes ved sten samt enkelte steder langs bredderne. Åen er meget hårdt vedligeholdt, og der er aflejret en del slam. Bortset herfra er der gode gydemuligheder, men der findes kun en meget lille bestand af såvel ørredyngel som større ørred. Derimod var der mange hundestejler. Dette på trods af, at der årligt udsættes 4.000 stk. yngel her. Halvårslokalitet 2.
- (611) Nedstrøms rensningsanlægget i Spørring (vest for vejen Randers - Århus) er Spørring Å 4,3 m bred og 22 cm dyb med god strøm og blød, stedvis gruset, bund. Åen er tydeligt påvirket af slam fra rensningsanlægget med en del begroning af grønne trådalger, og skjul findes ved sten, brinker, høller og enkelte hygiejnebind. Der er enkelte gydemuligheder. Lammehaler blev ikke fundet, derimod et lille antal yngel og en ret god bestand af større, nyligt udsatte ørred. Desuden blev der fanget mange ål. Etårslokalitet 2.
- (612) Ved ejendommen "Brohuset" (vejen Ødum - Tåstrup) er åen 2,9 m bred og 27 cm dyb med god strøm og sandbund, enkelte steder dog blød eller gruset bund (gydebund). Der er mange sving og høller samt en god grødevækst. Desværre forekommer der også grønne trådalger og lar-

ver af Tubifex som følge af næringsberigelse. Her blev fanget en del nyligt udsatte større ørred, en del ål og en enkelt hundestejle. Etårslokalitet 4.

- (613) Ved Møllebro syd for Selling (nedstrøms udløbet af Astrup Bæk) er Spørring Å 2,5 m bred og 34 cm dyb og har et smalt og dybt forløb med mange skjulesteder i en kraftigt udhængende bredvegetation. Der er god strøm og sandet, stedvis gruset, bund, som kan anvendes til gydning. Her blev fanget 3 stk. yngel og konstateret en stortset tilfredsstillende bestand af større ørred, som hovedsagelig må stamme fra udsætninger. Desuden blev der fanget en del ål. Etårslokalitet 4.
- (614) Ved markvejen ca. 200 m før udløbet i Hadsten Lilleå er Spørring Å 3,9 m bred og 44 cm dyb med god strøm og sandbund. Åen har et smalt og dybt forløb med usædvanligt mange skjul ved grøde (bl.a. vandpest), udhængende bredvegetation og dybe huller (over 1 m dybe). Der er ingen gydemuligheder, men der blev fanget et mindre antal større ørred, som formentlig stammer fra udsætninger. Desuden blev der fanget ål og hundestejle. Toårslokalitet 5.
- (615) Tilløbet til Spørring Å fra Mejlby er 0,8 m bredt og 5 cm dybt ved vejen Spørring - Hårup. Der er god strøm og sandet, stedvis gruset, bund med gode gydemuligheder opstrøms vejen. Nedstrøms vejen fandtes en stenbunke, som spærrede for opgangsfisk, og gydemulighederne er dårlige nedstrøms denne. Opstrøms vejen yngellokalitet 4, nedstrøms vejen yngellokalitet 2, samlet yngellokalitet 3.
- (616) Bækken, som løber til Spørring Å fra Nibakke, er 0,5 m bred og 8 cm dyb ved vejen Røved - Mejlby. Vandføringen er ret lille, og der er ingen fisk. Derimod er der mange tanglopper, og bækken er derfor ikke som-

merudtørrende. Skjul findes udelukkende ved en total overgroning af bredvegetation, idet bunden udelukkende består af sand. Yngellokalitet 2.

- (617) Bækken er rørlagt fra vejen Spørring - Hårup og ca. 100 m nedstrøms. Fisk kan passere brønden i nedstrøms retning, og bækken er 0,5 m bred og 5 cm dyb opstrøms vejen. Strømmen er frisk/rivende, bunden gruset/stenet, og der er ualmindeligt mange skjul for yngel og gode gydemuligheder. Bækken blev ikke befisket, da den er helt tilgroet af bredvegetation, men fiskebestanden mangler formentlig. Yngellokalitet 5.
- (618) Astrup Bæk er 1 m bred og 5 cm dyb ved vejen Randers - Århus. Der er god strøm og hovedsagelig gruset bund, som stedvis kan benyttes til gydning. Der er skjul for ørred ved grus og sten, men der synes at mangle en fiskebestand. Yngellokalitet 2½.
- (619) Ved Tobæk Mølle mellem Selling og Ødum er Astrup Bæk 1,6 m bred og 13 cm dyb med frisk strøm og gruset, stedvis sandet, bund, som giver gode gydemuligheder. Skjul findes ved grøde, sten, høller, trærødder, grene og udhængende bredvegetation, men der er desværre også en let forekomst af trådformede grønalger. Her blev fundet en tilfredsstillende tæthed af naturligt produceret yngel samt en tilfredsstillende tæthed af større ørred. En del af disse kan dog stamme fra tidligere udsætninger, da der årligt udsættes 5.000 stk. yngel ved møllen. Halvårslokalitet 4.
- (620) Tilløbet til Astrup Bæk fra Lundgård (100 m opstrøms vejen Randers - Århus) er et fint lille vandløb med frisk strøm og grusbund (bredde 0,3 m, dybde 3 cm). Her er der årligt udsat 3.000 stk. yngel, men vandløbet var i efteråret 1985 så lille, at udsætningerne må betragtes som forfejlede. Uegnet for ørred på grund af en for ringe vandføring.

- (621) Det østlige tilløb til Astrup Bæk ca. 300 m før udløbet i Spørring Å blev fundet næsten udtørret og er derfor uegnet for fisk.
- (622) Tilløbet til Spørring Å ved Thomasminde Mark (ved vejen Thomasminde - Todbjerg) blev fundet udtørret.
- (623) Tilløbet til Spørring Å nord for Kærhuse blev ikke undersøgt på grund af vanskelige tilkørselsforhold. Vandløbet blev heller ikke undersøgt i 1969, da der blev udarbejdet en ørreduksætningsplan for området, men oplyses at være ret stærkt forurenet.

Kollerup Bæk (lok. 624-627)

- (624) Kollerup Bæk, som løber til Hadsten Lilleå umiddelbart opstrøms Hadsten, er stemmet op ved Kollerup Mølle, hvor fiskene ikke kan passere i opstrøms retning. Det sydlige løb opstrøms møllen er 1,6 m bredt og 11 cm dybt med god strøm og sandbund. Skjul findes ved sten, høller og nedfaldne grene, og der er ingen gydemuligheder. Det sydlige løb blev ikke elektrobe fisket, idet det nordlige løb, som også løber til mølledammen, netop var fundet fisketomt. Det sydlige løb bedømmes som en halvårslokalitet 2½.
- (625) Hovedparten af vandføringen ledes gennem stemmeværket ved møllesøen, og kun en mindre del ledes gennem vandmøllen. Der blev ved besigtigelsen 9. august 1985 ikke fundet noget åleparasit, og der var mange ulovligt udsatte karper og regnbueørred i søen. Nedstrøms søen blev der konstateret mange trådformede grønalg. Bækken bedømmes dog som en halvårslokalitet 4.
- (626) Ved grusvejen nedstrøms hovedvejen (300 m før udløbet i Hadsten Lilleå), er Kollerup Bæk 1,2 m bred og 11 cm bred dyb med rivende strøm og gruset/stenet bund. Bækken er et usædvanligt fint ørredvandløb nedstrøms vejen, hvor hele bækken kan opfattes som

ét langt stryg med meget fine gydemuligheder og opvækstmuligheder for ørredyngel. Gydning finder tilsyneladende kun sted i begrænset omfang, idet der ikke blev fanget yngel, derimod en del større ørred og ål. De større ørred stammer muligvis fra gydning, idet der såvidt vides ikke udsættes ørreder i bækken. Opstrøms markvejen og til hovedvejen er Kollerup Bæk en yngellokalitet 3, nedstrøms markvejen en halvårslokalitet 5.

- (627) Det nordlige tilløb til Kollerup Bæk opstrøms mølleopstemningen er 0,8 m bredt og 4 cm dybt med frisk strøm og sandet, stedvis gruset, bund. Der er meget sand på bunden og kun et begrænset antal skjul ved grøde og langs brinker og sten. Bækken er fisketom. Et lille tilløb opstrøms vejen Hadsten - Hadbjerg er lille og ubetydeligt (uegnet). Yngellokalitet 2½.

Vinterslev Bæk (lok. 628-630)

- (628) Vinterslev Bæk er 1 m bred og 10 cm dyb ved Bulbro og nedstrøms (mellem Galten og Hadsten). Der er god strøm og gruset, stedvis sandet, bund og skjul ved udhængende bredvegetation. Vejunderføringen er ikke passabel. Bækken blev uddybet opstrøms vejen ved besigtigelsen d. 30. juli 1985 og blev derfor ikke befisket (uklart vand). Der udsættes normalt ikke ørred i bækken, men der blev fanget ørred og ål længere nedstrøms. Yngellokalitet 3 nedstrøms vejen Galten - Hadsten.
- (629) Ved vejen Laurbjerg - Hadsten er bækken 1 m bred og 10 cm dyb med frisk strøm og gruset, stedvis sandet, bund. Skjul findes ved udhængende bredvegetation og høller, og der er gode gydemuligheder. Her blev fundet en mindre bestand af ål og større ørred, men ikke fanget yngel. Yngellokalitet 3.

- (630) Tilløbet til Vinterslev Bæk ved ejendommen "Elgård" (ved vejen Galten - Hadsten) er 0,5 m bredt og 8 cm dybt med frisk strøm og gruset/stenet bund. Bækken er et usædvanligt fint yngelvandløb med skjul ved sten, høller og brinker. Fiskebestanden mangler, men der er mange tanglopper. Bækken er rørlagt fra vejen og 200 m nedstrøms, men bedømmes i øvrigt som en yngellokalitet 5.

Bæk sydvest for ejendommen "Holkærgård" (lok. 631)

- (631) Bækken er undersøgt ved vejen Vissing - Hadsten, hvor den er 0,5 m bred og 10 cm dyb. Bækken har en grøftagtig karakter med svag strøm, blød bund og en fuldstændig tilgroning af grødevækst. Uegnet for ørred.

Bæk syd for Vissing Bæk (lok. 632)

- (632) Bækken er en stillestående kanal med okkerrødt vand og blød bund. Der er mange trådformede grønalger, og bækken er halvt tilgroet med grødevækst. Uegnet for fisk.

Vissing Bæk (lok. 633-642)

- (633) Vissing Bæk er meget lille og kanalagtig (uddybet) ved vejen Værum - Vissing (1 m bred, 12 cm dyb). Strømmen er svag, og bunden meget blød, uegnet for ørred.
- (634) Ved Halebro (vejen Askildrup - Vissing) er bækken ligeledes kraftigt påvirket af uddybning med en lille vandføring og kanalagtig karakter (bredde 1,3 m, dybde 25 cm). Der er svag strøm og blød bund, og vandet var mælkehvidt ved besigtigelsen d. 30. juli 1985 (udledning?). Uegnet for fisk.
- (635) Opgangsmulighederne for fisk er spærret ved Lecaværket nær vejen Haslund - Galten, hvor bækken er 1,3 m

bred og 25 cm dyb. Der er svag strøm og blød bund, og bækken er tydeligt påvirket af slam og næringsstoffer fra fabrikken (bl.a. mange trådformede grøn-alger). Fiskebestanden mangler, og bækken er uegnet for ørred.

- (636) Ved vejen Vissing - Galten er bækken 1,3 m bred og 17 cm dyb med frisk strøm og gruset, stedvis sandet, bund (gode gydemuligheder). Skjul findes ved sten, høller og udhængende bredvegetation, og vejunderføringen er passabel. Opgang hindres dog totalt af en stenbunke ca. 20 m opstrøms vejen, som er sikret med faskiner. Bækken blev befisket nedstrøms stenbunken med fangst af et mindre antal større ørred og nogle ål. Ørrederne stammer såvidt vides ikke fra udsætninger, men kan være vandret ned fra bækken gennem Vissing. Opstrøms stenbunken ved vejen er bækken stillestående og kanalagtig (uegnet for ørred), nedstrøms stenbunken er bækken en egnet etårslokalitet 3.
- (637) Ved vejen Vissing - Hadsten er bækken 1,4 m bred og 12 cm dyb med god strøm og sandet bund. Bækken er stærkt præget af sandvandring, og der findes kun et begrænset antal skjul ved den udhængende bredvegetation. Her blev fanget et mindre antal større ørred, som formentlig er vandret ned fra bækken længere opstrøms, og bækken bedømmes som en halvårskvalitet 2.
- (638) Tusø Bæk, som løber til Vissing Bæk, er næsten udtørret ved vejen Værum - Vissing (syd for ejendommen "Hovbækgård").
- (639) Ved vejen Askildrup - Vissing er bækken rørlagt opstrøms vejen og 1 m bred/5 cm dyb nedstrøms vejen. Strømmen er god, og der er grusbund. Skjul findes i grødevækst og en kraftig tilgroning af bredvegetation. Her udsættes normalt 600 stk. yngel. Bækken

er dog begroet af mange trådformede grønalger, formentlig forårsaget af landbrugsudledninger. I uforurennet tilstand er bækken en yngellokalitet $3\frac{1}{2}$, nu er den uegnet for fisk, og de tidligere udsætninger anses for forfejlede.

- (640) Tilløbet til Tusø Bæk nær vejen fra Holtgårde mod Værum er udtørret.
- (641) Tilløbet til Vissing Væk fra Bybæk Skov nordvest for Vissing er undersøgt ca. 300 m opstrøms kirken. Her er bækken 1,1 m bred og 5 cm dyb med frisk strøm og gruset, stedvis sandet, bund. Der er fine gydemuligheder og mange skjul ved sten, høller og nedfaldne grene. Bækken er et meget fint ørredvandløb, hvilket sikkert skyldes forløbet gennem skoven, som gør den ret upåvirket af menneskelig aktivitet. Der blev fundet en usædvanlig stor naturlig tæthed af ørredyngel (247 stk. pr. 100 m^2), men kun få større ørred. Dette skyldes formentlig det temmelig fladvandede forløb, som kun giver få skjul for større fisk. Yngellokalitet 4.
- (642) Længere nedstrøms (ved markvejen ca. 300 m før udløbet i Vissing Bæk) er bækken 1 m bred og 10 cm dyb med frisk strøm og sandet, stedvis gruset, bund. Skjul findes i grødevækst samt ved sten, høller og en total tilgroning af bredvegetationen. Som følge af tilgroningen blev der ikke udført elfiskeri. Vejunderføringen er ikke passabel for små ørred, men formentlig for større. Yngellokalitet 3.

Bæk øst for Lerbjerg (lok. 643)

- (643) Bækken er rørlagt opstrøms vejen Lerbjerg - Hadsten og er ubetydelig og grøftagtig nedstrøms vejen. Uegnet for fisk.

Lerbjerg Bæk (lok. 644-646)

- (644) Ved sammenløbet med det lille og ubetydelige tilløb vest for ejendommen "Dalsgård" er Lerbjerg Bæk 0,5 m bred og 8 cm dyb med frisk strøm og leret, stedvis gruset, bund. Skjul findes ved brinker og sten. Fiskebestanden mangler på trods af, at der iflg. udsætningsplanen årligt udsættes 2.000 stk. yngel på lokaliteten. Yngellokalitet 3.
- (645) Ved den nordligste markvej (spang) syd for Dalsgård er Lerbjerg Bæk 1,2 m bred og 5 cm dyb med frisk strøm og gruset, stedvis sandet, bund (gode gydemuligheder). Skjul findes ved sten, høller, trærødder og nedfaldne grene, og der er en del sandvandring. Ca. 300 m opstrøms markvejen findes et naturligt styrt (ler) med et fald på ca. 80 cm, som kan være vanskeligt passabelt for store ørred og er helt impassabelt for små ørred. Der findes en del yngel og større ørred på lokaliteten, dog ikke i tilfredsstillende antal. Yngellokalitet 3½.
- (646) Lerbjerg Bæk er rørlagt på et forløb af 30 m under vejen Lerbjerg - Laurbjerg, men rørlægningen er formentlig passabel for ørred i opstrøms retning. Opstrøms vejen har bækken et usædvanlig varieret forløb med mange høller og stryg, som giver gode gydemuligheder. Bækken er 1 m bred og 4 cm dyb med frisk/rivende strøm og gruset, stedvis stenet, bund. Der er mange skjul ved sten, høller og trærødder og nedfaldne grene. Der blev fanget en ål og konstateret en særdeles tilfredsstillende naturlig bestand af ørredyngel og større ørred. De udsætninger på 500 stk. yngel, som normalt foretages, er således unødvendige fremover. Yngellokalitet 5.

Lerbæk (lok. 647)

- (647) Lerbæk, som løber til Hadsten Lilleå vest for Lerbjerg, er rørlagt på et forløb af 50 m opstrøms vejen Lerbjerg

- Laurbjerg. Nedstrøms vejen er bækken næsten udtørret og dermed uegnet for fisk.

Stensbæk (lok. 648)

- (648) Bækken er rørlagt opstrøms vejen Laurbjerg - Lerbjerg og er ubetydelig og grøftagtig nedstrøms vejen. Iflg. udsætningsplanen udsættes der normalt 1200 stk. yngel her. Disse udsætninger må anses for forfejlede. Uegnet for ørred.

Bæk øst for Essendrup (lok. 649)

- (649) Bækken er meget lille og ubetydelig. Uegnet for fisk.

Lunddal Bæk (lok. 650)

- (650) Vejunderføringen ved vejen Laurbjerg - Lerbjerg er ikke passabel i opstrøms retning, og bækken er meget lille og ubetydelig over hele forløbet. De tidligere udsætninger af 1000 stk. yngel pr. år må anses for forfejlede. Uegnet for fisk.

Bæk øst for Laurbjerg (Lopbæk) (lok. 651)

- (651) Bækken blev fundet udtørret.

Bæk nord for Laurbjerg (lok. 652)

- (652) Når bækken er vandførende, løber den gennem Nymølle Skov, men den blev fundet udtørret ved besigtigelsen.

VENSTRESIDEDE TILLØB (lok. 653-722)

Norring Møllebæk (lok. 653-657)

- (653) Syd for Foldby Enemærke (nordvest for Hummelure) er bækken undersøgt i forløbet i skoven. Bækken har her et bredt og fladvandet forløb med god strøm og hovedsagelig gruset bund med gydemuligheder (bredde 1,8 m, dybde 7 cm). Der er god strøm og mange skjul ved sten, trærødder, høller og nedfaldne grene. Her blev fundet

en tilfredsstillende naturlig ørredbestand bestående af såvel yngel som større ørred. Desuden blev der fanget bæklampret. Yngellokalitet 4.

- (654) Ved Norring Mølle findes en opstemning, som ikke er passabel for opstrøms vandrende fisk, men stort set heller ikke for nedstrøms vandrende fisk. Ved besigtigelsen d. 2. august 1985 blev næsten hele bækens vandføring ledt gennem turbinerne, som er dækket af en rist (10 mm tremmeafstand). En lystfisker oplyste, at der ofte blev observeret ituhakkede ål og (i enkelte tilfælde ørred) ved afløbet fra turbinerne. Der blev kun ledt ganske lidt vand gennem bækens naturlige bækleje, og det synes vanskeligt for nedstrøms trækkende fisk at finde dette afløb. Der blev observeret 5 ørred i et hull umiddelbart nedstrøms opstemningen.
- (655) Ved Kirkebro mellem Korsholm og Norring er bækken 1,7 m bred og 12 cm dyb med god strøm og sandet, stedvis gruset bund (gydebund). Skjul findes ved en del grødevækst, i huller og ved udhængende bredvegetation. Der var en del begroning af grønne trådalger, og der blev fanget ål og bæklampret. Ørred blev ikke fanget, men forekommer med jævne mellemrum. Halvårslokalitet 2½.
- (656) Ved markvejen nord for Norring er bækken 2 m bred og 14 cm dyb med frisk strøm og gruset/stenet, stedvis sandet, bund. Skjul findes ved sten, huller og udhængende bredvegetation, og der er gode gydemuligheder. Desværre er der også en del slam og trådformede grønalger. Der blev fanget en enkelt ørred samt fanget ål, skalle og bæklampret. Halvårslokalitet 4.

- (657) Ved Bølvad Bro (vejen mellem Norring og Gl. Hinnerup) er Norring Møllebæk 1,3 m bred og 15 cm dyb. Strømmen er jævn og bunden sandet - der er ingen gydemuligheder. Skjul findes ved grødevækst og i udhængende bredvegetation. Der er en del begroning af trådformede grønalger, hvilket tyder på næringsberigelse. Der blev fanget et mindre antal større ørred, som må være trukket ned fra bækken længere opstrøms. Desuden blev der fanget nogle ål. Etårslokalitet 2½.

Haldum Bæk (lok. 658-664)

- (658) Haldum Bæk kaldes Kvitbæk på det øverste forløb syd for Tinning. Den er lille og ubetydelig ved vejen fra Tinning mod Foldby. Uegnet for fisk.
- (659) Opstrøms Grevvad Bro (vejen fra Tinning Skov til Norring Vesterskov) er bækken 1,6 m bred og 6 cm dyb før sammenløbet med tilløbet fra Klapskov. Bækken er ét langt stryg med frisk strøm og stenet, stedvis gruset, bund med gode gydemuligheder. Der er usædvanligt mange skjul ved bunden og i høller, og der blev fundet en særdeles tilfredsstillende tæthed af naturligt forekommende ørredyngel. Tætheden af større ørred var stort set tilfredsstillende. Yngellokalitet 5.
- (660) Ved vejen mellem Haldum og Korsholm (Urebro) er Haldum Bæk ca. 2 m bred og 12 cm dyb med frisk strøm og stenet, stedvis gruset, bund. Bækken har et usædvanligt varieret og flot forløb med gode gydemuligheder og mange skjul ved sten, trærødder, høller og nedfaldne grene. Der blev ikke elektrobefisket, men observeret ørred, og bestanden er formentlig god. Halvårslokalitet 5.
- (661) Ved markvejen vest for Hinnerup Skov (nedstrøms spejderlejren) er Haldum Bæk 2,2 m bred og 14 cm dyb med

god strøm og sandet bund. Skjul findes ved trærødder, sten og enkelte dybe huller, og gydemuligheder mangler. Her blev fundet en let utilfredsstillende tæthed af naturligt forekommende ørredyngel, men en tilfredsstillende tæthed af større ørred. Bestanden synes dog at være i ligevægt. Desuden blev der fanget ål.

- (662) Tilløbet til Haldum Bæk ved vejen Tinning Skov - Klapskov er ubetydeligt og grøftagtigt. Uegnet for fisk.
- (663) Længere nedstrøms (ved vejen fra ejendommen "Thyrasbrønd" i Klapskov) er tilløbet et fint, lille yngelvandløb med en bredde på 1 m og en dybde på 4 cm. Der er god strøm, gruset, stedvis sandet, bund og skjul ved sten, huller, trærødder og udhængende bredvegetation. Bækken har en ret lille vandføring, og der forekommer en del sand på bunden. På trods af dette er der meget fine gydemuligheder, og der blev konstateret et usædvanligt stort antal yngel (162 stk. pr. 100 m²) samt et mindre antal større ørred. Vejunderføringen er ikke passabel for opstrøms vandrende fisk, og bækken bedømmes som en yngellokalitet 3.
- (664) Tilløbet er også undersøgt kort før udløbet i Haldum Bæk. Bredden er her 1,3 m, dybden 5 cm, og der er frisk strøm og stenet/gruset bund. Der er usædvanlig mange skjul ved sten, trærødder og huller, og bækken kan opfattes som ét langt gydestryg. Her blev i lighed med stationen længere opstrøms fundet et usædvanligt stort antal naturligt forekommende ørredyngel (176 stk. pr. 100 m²) samt et antal større ørred. Desuden blev der fanget bæklampret. Yngellokalitet 5.

Det generelle indtryk af Haldum Bæk er, at ørredbestanden er meget stor og i en naturlig balance med

gyde- og opvækstområderne i bækken. Haldum Bæk har givetvis stor betydning for ørredbestanden i Hadsten Lilleå, da bækken fremviser usædvanligt gode gyde- og opvækstmuligheder.

Hårbæk (lok. 665-667)

- (665) Bækken blev fundet udtørret ved vejen Sandby - Haldum.
- (666) Ved vejen Sandby - Hår er bækken 1 m bred og 10 cm dyb med frisk strøm og gruset, stedvis stenet, bund (gode gydemuligheder). Bækken var fuldstændig tilgroet af bredvegetationen ved besigtigelsen og blev derfor ikke befisket. Men der er formentlig en fin ørredbestand på lokaliteten, da der er gode gydemuligheder og findes mange ørreder længere nedstrøms. Yngellokalitet 4.
- (667) Ved ejendommen øst for Sønderskov er Hårbæk et flot og varieret ørredvandløb med frisk strøm og gode gydemuligheder i den grusede og stenede bund (bredde 1,1 m, dybde 9 cm). Der er en let forekomst af sand, men mange skjul ved grøde, sten, huller, nedfaldne grene og udhængende bredvegetation. Bækken har en fin, naturlig bestand af ørred, idet der blev fundet 86 stk. yngel pr. 100 m². Desuden blev der fanget et mindre antal større ørred. Yngellokalitet 4.

Bæk nord for Sandby (lok. 668)

- (668) Bækken er ubetydelig og grøftagtig ved vejen mellem Over Hadsten og Sandby. Uegnet for fisk.

Vivild Bæk (lok. 669-671)

- (669) Ved vejen Hadsten - Skjød er Vivild Bæk et fint lille ørredvandløb med stedvis fin gydebund, men ellers med sandbund. Bækken er 0,7 m bred og 7 cm dyb, strømmen

er god, og der er skjul ved grødevækst og en tæt overgroning af bredvegetation. Vandføringen er ret lille, men der blev fundet en tilfredsstillende tæthed af naturligt forekommende ørredyngel. Derimod blev der ikke fanget større ørred, hvilket skyldes, at vandløbet på grund af den ringe størrelse kun anvendes som gydevandløb, ikke som opvækstområde for større ørred. Yngellokalitet 2.

(670) Ved skovvejen ca. 300 m før udløbet i Hadsten Lilleå er Vivild Bæk stillestående og kanalagtig på grund af uddybning (bredde 1,7 m, dybde 14 cm). Der er meget blød bund, og skjul mangler. Der blev kun fanget hundestejle. Uegnet for ørred.

(671) Tilløbet til Vivild Bæk nord for Lille Vivild er uddybet med en meget lille vandføring og blød bund. Ikke egnet for ørred.

Favrskov Bæk (lok. 672)

(672) Bækken er 1 m bred og 12 cm dyb ved vejen Svejstrup - Favrskov Mark. Bækken er uegnet for ørred opstrøms vejen (sandvandring), men har frisk strøm og en del skjul for ørred nedstrøms vejen ved udhængende bredvegetation og sten. Der blev ikke fanget yngel, derimod nogle naturligt forekommende større ørred, dog ikke i tilfredsstillende antal. Halvårslokalitet 3.

Voer Mølleå (lok. 673-678)

(673) Ved markvejen og broen ca. 1 km nord for Vitten er Voer Mølleå ca. 1,5 m bred og 10 cm dyb med jævn strøm og sandbund. Skjul findes kun ved udhængende bredvegetation, og vandløbet har en ret lille vandføring. Der blev ikke fundet andre dyr i vandløbet end snegle, og vandet var gulligt. Desuden var der slam og alger. Bækken er forurenede og uegnet for fisk, men ville også være uegnet for ørred

i uforurennet tilstand på grund af den ringe strømhastighed og manglende skjul.

- (674) Ved markvejen fra Lyngå mod ejendommen "Hedagergård", ca. 1 km syd for Lyngå, er Voer Mølleå ca. 1 m bred og 5 cm dyb med jævn strøm og blød, stedvis sandet, bund. Skjul findes ved udhængende bredvegetation og enkelte nedfaldne grene. Bækken var fudstændig blotet for liv (ingen fisk, snegle eller insekter), men der blev ikke fundet tydelige tegn på forurening. Iflg. oplysninger er bækken ofte sommerudtørrende og dermed uegnet for fisk.
- (675) Voer Mølleå er ved vejen Skjød - Lyngå ca. 1 m bred og 5 cm dyb med god strøm og sandbund. Skjul findes ved sten og enkelte høller. Her blev kun fundet en enkelt snegl og en igle på en længere strækning. Desuden blev der fundet døde myggelarver. Bækken ville i uforurennet tilstand være en egnet yngellokalitet 2, nu er den uegnet for fisk.
- (676) Nedstrøms Voer Mølle, hvor der findes en uoverstige- lig opstemning, er Voer Mølleå 2,6 m bred og 23 cm dyb med god strøm og sandbund. Skjul findes ved udhængende bredvegetation og i høller, som er op til 1 m dybe. Her blev fanget et tilfredsstillende antal større ørred, hvoraf de fleste var udsat forny- lig, men yngel manglede. Desuden blev der fanget en enkelt ål. Etårslokalitet 2½.
- (677) Ved skovvejen fra Østervoer mod Svejstrup er åen ca. 3 m bred og 18 cm dyb med god strøm og sandbund. Der findes et begrænset antal skjul ved enkelte sten, trærødder og nedfaldne grene. Desuden findes der et ca. 10 m langt stryg nedstrøms vejen, som giver gyde- muligheder, men åen er præget af stærk sandvandring, hvilket kan ødelægge stryget. Her blev i lighed med

lokaliteten ved Voer Mølle fanget et tilfredsstillende antal nyligt udsatte større ørred, og der blev fanget et enkelt stk. naturligt forekommende ørredyngel. Desuden blev der fanget bæklampret. Etårslokalitet 2.

- (678) Opstrøms vejen Bidstrup - Svejstrup er åen 2,7 m bred og 30 cm dyb med god strøm og sandbund. Der er skjul for ørred i grøde og udhængende bredvegetation, men ingen gydemuligheder. Her blev fanget et utilfredsstillende antal nyligt udsatte større ørred og enkelte skaller, ål og bæklampretter. Etårslokalitet 3.

Granslev Å (lok. 679-714)

- (679) Granslev Å har sit udspring i skovene nord for Hammel, hvor den er undersøgt i Kildedal Skov ca. 1 km opstrøms vejen Haurum - Hammel. Vandløbet er her 0,5 m bredt og 10 cm dybt med svag strøm og blød bund. Bækken har en grøftagtig karakter og er noget okkerforurennet. Uegnet for fisk.
- (680) Ved skovvejen og broen ca. 500 m vest for vejen Haurum - Hammel er Granslev Å 1,5 m bred og 12 cm dyb med jævn strøm og meget blød bund. Der er kun få skjul, og bækken er noget okkerpåvirket. Uegnet for fisk.
- (681) Nedstrøms vejen Haurum - Hammel er Granslev Å 1,5 m bred og 13 cm dyb med god strøm og gruset, stedvis blød/sandet, bund. Der er skjul for ørred ved sten, brinker og enkelte huller, men åen er let okkerpåvirket, og der er en del slamaflejringer. Her blev ud over et antal bæklampret fanget et tilfredsstillende antal større ørred, som formentlig stammer fra udsætninger. På trods af okker- og slamforekomster bedømmes åen her som en halvårslokalitet 2.
- (682) Ved grusvejen fra Frijsendal til Frijsenborg er åen

1,5 m bred og 18 cm dyb med frisk strøm og sandet, stedvis gruset, bund og enkelte gydemuligheder. Der er en del skjul for ørred ved grødevækst, brinker, høller og udhængende bredvegetation. Her blev fundet en tilfredsstillende tæthed af naturligt forekommende ørredyngel, hvilket muligvis kan skyldes en meget stor yngelproduktion i tilløbet fra Lystskov (se lok. 688). Desuden blev der fundet en tilfredsstillende tæthed af større ørred og enkelt bæklampretter. Etårslokalitet 4.

- (683) Omkring tilløbet fra Pøt Mølle er Granslev Å ca. 1,8 m bred og 20 cm dyb med frisk strøm og sandbund. Vandet var okkerrødt ved besigtigelsen d. 22. juli/85 også opstrøms tilløbet. Bunden er en vandrende sandørken, og der er kun et begrænset antal skjul ved udhængende bredvegetation og i enkelte høller. Gydemuligheder findes ikke, og der blev konstateret en meget lille yngeltæthed og en utilfredsstillende tæthed af større ørred. Etårslokalitet 2.
- (684) Ved broen syd for Koldsbro (øst for Rekreationshjemmet) er Granslev Å 1,9 m bred og 39 cm dyb med god strøm og sandbund. Der er mange skjul for ørred i en sparsom grødevækst samt ved brinker og udhængende bredvegetation. Åen har et smalt og dybt forløb, og vandet var okkerfarvet ved besigtigelsen d. 23. juli 1985. Som følge af manglende gydemuligheder blev der kun fanget et utilfredsstillende antal større ørred, som er udsatte eller tilvandrede andetsteds fra. Etårslokalitet 4.
- (685) Ved Torup Bro (vejen Haurum Skov - Torup) er Granslev Å 3,2 m bred og 27 cm dyb med frisk strøm og sandbund. Der findes et begrænset antal skjul ved trærødder, høller og nedfaldne grene, og der er stærk sandvandring med manglende gydemuligheder. Her blev fanget et tilfredsstillende antal større ørred og en enkelt ål. Etårslokalitet 2.

(686) Ved den sydligste bro i Granslev er åen 3,4 m bred og 45 cm dyb med jævn strøm og blød bund. Der findes et begrænset antal skjul for ørred ved enkelte brinker og trærødder, og gydemuligheder mangler. Ørredbestanden her er utilfredsstillende, og der blev kun fanget en enkelt ål. Toårslokalitet 2.

(687) Ved Røde Mølle (vejen Knudstrup - Bidstrup) findes nogle meget fine gydeområder for bækørred og havørred. Optrækket af havørred begrænses af en opstemning i Hadsten Lilleå ved Løjstrup Mølle, hvilket formentlig er skyld i, at tætheden af ørredyngel er så lav som 16 stk. yngel pr. 100 m² (utilfredsstillende). Tætheden af større ørred er derimod tilfredsstillende, og der blev fanget en del ål og bæklampret. Åen er her 4,2 m bred og 21 cm dyb med frisk strøm og sandet/gruset bund. Skjul findes ved en bevoksning af vandranunkel og ved sten, høller, trærødder, udhængende bredvegetation og nedfaldne grene. Der er en let forekomst af trådformede grøn-alger og en del sand, derfor bedømmes lokaliteten som helhed til en etårslokalitet 3.

Det resterende forløb før udløbet i Hadsten Lilleå er præget af sandbund og mangel på skjul. Som følge af manglende gydemuligheder fra ca. 1 km nedstrøms Røde Mølle og til udløbet i Hadsten Lilleå er tætheden af såvel ørredyngel som større ørred ret lav, omend ørred findes på hele strækningen, der som helhed bedømmes som en etårslokalitet 2.

(688) Tilløbet til Granslev Å fra Lystskov nordvest for Frijsenborg er elektrobefisket opstrøms den nederste bro før udløbet i Granslev Å. Bækken er 1,4 m bred og 8 cm dyb med frisk strøm og gruset, kun let sandet, bund. Der er usædvanlig mange skjul og gode gydemuligheder i den grusede bund, og mange skjul ved sten,

brinker, udhængende bredvegetation, trærodde, høller og nedfaldne grene. Gydemodne ørreder fra Granslev Å kan vandre op i bækken, hvor der er mange fine stryg afvekslende med høller og sving. Der blev fundet en særdeles tilfredsstillende tæthed af ørredyngel og mange større ørred. Bækken har derfor stor betydning for Granslev Å, hvor der er mangel på gydemuligheder. Yngellokalitet 4½.

- (689) Ved Pøt Mølle er etableret en opstemning ved to sydlige tilløb til Granslev Å. Rolbæk er 1,3 m bred og 12 cm dyb ved grusvejen opstrøms møllesøen. Der er rivende strøm og gruset/stenet bund med mange skjul ved bunden og i høller. Bækken er stærkt okkerforurenset og ville i uforurenset tilstand være en halvårslokalitet 5. Nu er den uegnet for fisk.
- (690) Opstemningen ved Pøt Mølle kan passeres af nedstrøms vandrende fisk, men ikke af opstrøms vandrende fisk.
- (691) Ved grusvejen ca. 200 m før udløbet i Granslev Å er bækken fra Pøt Mølle 1,8 m bred og 14 cm dyb med god strøm og sandbund. Der er stort set kun skjul ved nedfaldne grene o.lign., og gydemuligheder mangler. Der er desuden en spredt forekomst af trådformede grønalger. Her blev fundet en efter lokaliteten tilfredsstillende tæthed af større ørred, og der blev fanget en del ål. Halvårslokalitet 1.
- (692) Helstrup Bæk, som løber udenom opstemningen og dammen ved Pøt Mølle, er 1 m bred og 4 cm dyb ca. 1 km opstrøms Pøt Mølle. Der er frisk strøm og sandet, kun let gruset, bund. Bækken er fladvandet med stor sandvandring og en del trådformede grønalger. Der er sandede og grusede strækninger og skjul ved pinde, sten og høller. Der finder formentlig ikke gydning sted,

idet der ikke blev fanget yngel ved en befiskning længere nedstrøms. Yngellokalitet 3.

- (693) Ved grusvejen og broen ca. 500 m opstrøms Pøt Mølle er Helstrup Bæk 1 m bred og 4 cm dyb med frisk strøm og sandet, stedvis gruset, bund. Skjul findes ved sten, høller og nedfaldne grene, og der blev kun fanget enkelte større ørred (ikke yngel). Dette skyldes muligvis en uheldigt placeret vejunderføring, som kan være vanskeligt passabel for fisk på gydevandring. Yngellokalitet 3.
- (694) Det sydligste tilløb til Pøt Møllesø er 1 m bredt og 10 cm dybt med frisk strøm og sandet bund. Bækken er kraftigt okkerforurennet og uegnet for ørred.
- (695) Tilløbet i Gejlund Bakker, ca. 1 km nord for Pøt Mølle, er 0,5 m bredt og 5 cm dybt opstrøms vejen langs Granslev Å. Der er frisk strøm og gruset bund (gydebund), og mange skjul ved sten og udhængende bredvegetation. Bækken er helt tilgroet opstrøms vejen og blev derfor ikke befisket. Nedstrøms vejen er bækken rørlagt. Yngellokalitet 4 opstrøms vejen.
- (696) Tilløbet ca. 300 m nedstrøms Koldsbro er 0,5 m bredt og 10 cm dybt med frisk strøm og gruset, stedvis stenet, bund (gydebund). Der er usædvanlig mange skjul for ørred i bunden og ved bredvegetationen. Bækken er helt tilgroet af bredvegetation og blev derfor ikke befisket. Den er rørlagt nedstrøms vejen. Yngellokalitet 5 opstrøms vejen.
- (697) Tilløbet ca. 100 m syd for Koldsbro er ganske lille og ubetydeligt med blød bund og af grøftagtig karakter. Bækken er uegnet for fisk.

(698) Det østlige tilløb til Granslev Å, øst for Vrangstrup Bakker, er undersøgt ved vejen og broen ca. 200 m før udløbet i Granslev Å. Bækken er 0,9 m bred og 6 cm dyb med frisk strøm og gruset, stedvis sandet, bund. 10% af bunden er dækket af en bevoksning af ærenpris og forglemmigej, og der er mange skjul for yngel ved grus, sten, høller og udhængende bredvegetation. Bækken har et varieret forløb med gode gydemuligheder, men der er dog også sandede strækninger med manglende skjul. Her blev fanget et utroligt stort antal yngel, som gav den størst fundne ørredtæthed ved undersøgelsen af de i alt 963 lokaliteter i oplandet til Randers Fjord. Yngeltætheden var 543 stk. yngel pr 100 m², og tætheden af større ørred var 32 stk. pr. 100 m². Vandløbet er såvidt vides ikke tidligere elektrobe-fisket, men bør absolut skånes for fremtidige menneskelige påvirkninger. Yngellokalitet 3½.

(699) Tilløbet fra Hasager Skov er lille og ubetydeligt, og det er rørlagt ca. 20 m langs vejen øst for Granslev Å. Uegnet for fisk.

(700) Sydøst for Granslev By er der gravet en omløbskanal på den østlige side af Granslev Å. Kanalen er 0,7 m bred og 6 cm dyb med god strøm og blød bund. Der er kun skjul ved enkelte trærødder og nedfaldne grene, og der blev kun fanget 1 stk. yngel og 5 stk. større ørred. Dette kan dog siges at være tilfredsstillende, da kanalen bedømmes som en yngellokalitet 1.

(701) De vestlige, venstresidede tilløb til Granslev Å, som beskrives herefter, starter med tilløbet ved Koldsbro, som er undersøgt ved vejen vest for Granslev Å. Bækken er på grænsen til udtørring og er derfor uegnet for fisk.

- (702) Bækken ca. 150 m opstrøms Koldsbro har en grøftagtig karakter og er næsten udtørret. Uegnet for fisk.
- (703) Bækken vest for Haurum er lille og ubetydelig og er dermed uegnet for fisk.
- (704) Bækken ca. 250 m syd for Torup Bro er rørlagt nedstrøms vejen i Haurum Skov. Opstrøms vejen er bækken 0,9 m bred og 4 cm dyb med frisk strøm og gruset, stedvis sandet, bund. Der er mange skjul ved en bevoksning af ærenpris, samt ved sten, høller og nedfaldne grene. Der er såvidt vides ikke tidligere foretaget elbefiskninger eller udsætninger i bækken, men en elbefiskning viste, at tætheden af større ørred var så høj som 28 stk. ørred pr. 100 m². Derimod blev der ikke fanget yngel, og succesfuld gydning har derfor ikke fundet sted i 1985. Der må dog være en fast, naturlig bestand i bækken, idet der ikke udsættes fisk, og idet opgang af gydemodne ørred på det rørlagte stykke nedstrøms vejen synes usikker. Yngellokalitet 4.
- (705) Tilløbet syd for Vrangstrup Bakker er 0,6 m bredt og 6 cm dybt med god strøm og sandet bund. Skjul findes ved en halvvejs tilgroning af märke samt ved udhængende bredvegetation. Der blev ikke fundet gydebund i bækken, derimod blev der fanget 2 større ørred, som enten stammer fra tidligere tilfældige gydninger eller er vandret op fra Granslev Å. Yngellokalitet 2½.
- (706) Vrangstrup Bæk er undersøgt ved grusvejen fra Vrangstrup og sydpå langs Granslev Å. Bækken er 0,7 m bred og 4 cm dyb med frisk strøm og sandet, stedvis gruset, bund. Skjul findes ved sten og udhængende bredvegetation, men der er ingen fisk. Yngellokalitet 2½.

- (707) Garverbækken er 1 m bred og 10 cm dyb ved vejen i Bøstrup. Der er god strøm og sandet, stedvis blød, bund, og bækken er okkerbelastet. Uegnet for ørred.
- (708) Ca. 300 m nedstrøms Bøstrup blev der omkring 1977 etableret en opstemning og dannet en sø. Der var dog ikke vand i søen ved besigtigelsen d. 24. juli 1985, og der var ingen problemer med fiskepassage forbi opstemningen. Forholdene bør dog undersøges nøjere, da opstemningen normalt anvendes (lokale oplysninger).
- (709) 200 m før udløbet af bækken fra ejendommen "Bøstrupgård" er Garverbækken 1,5 m bred og 15 cm dyb med frisk strøm og gruset, stedvis stenet, bund. Der er en del grødevækst og andre gode skjul for ørred ved brinker, høller, sten og trærødder. På trods af de gode gydemuligheder blev der kun fanget et enkelt stk. ørredyngel, derimod var der en tilfredsstillende bestand af større ørred og en del ål. Ørrederne stammer formentlig fra årlige udsætninger af 4.000 stk. yngel. Halvårslokalitet 5.
- (710) Ved ejendommen "Lunden" ca. 1 km vest for Granslev er Garverbækken 2,1 m bred og 9 cm dyb med frisk strøm og gruset, stedvis sandet, bund. Bækken har et varieret forløb med meget fine gydestryg afvekslende med sandede strækninger. Der er gode skjul ved sten, trærødder, høller og nedfaldne grene, og yngeltætheden var let utilfredsstillende. Derimod var der mange større ørred og en del ål. Yngellokalitet 3½.
- (711) Opstrøms broen nord for Granslev (vejen Knudstrup - Granslev) er Garverbækken et usædvanligt fint ørredvandløb med et smalt og dybt forløb afvekslende med stryg (bredde 1,3 m, dybde 15 cm). Der er frisk

stedvis rivende strøm, gruset/stenet bund og meget fine gydemuligheder. Samtidig er der usædvanlig mange skjul ved en let grødevækst og ved sten, brinker, høller og udhængende bredvegetation. Der har siden 1970 årligt været udsat 2.000 stk. yngel her, men en naturlig tæthed af ørredyngel på 244 stk. pr. 100 m² gør nu disse udsætninger overflødige. Desuden blev der fundet mange større ørred og enkelte ål. Bækken er i øvrigt bevokset af en del trådformede grønalger, og udledningen af næringsstoffer bør stoppes. Halvårslokalitet 5.

(712) Tilløbet til Garverbækken ved ejendommen "Bøstrupgård" (vejen Houlbjerg - Bøstrup) er udtørret.

(713) Kort før udløbet i Garverbækken er bækken 0,8 m bred og 5 cm dyb med frisk strøm og sandet, kun stedvis gruset, bund. Bækken er ikke befisket, idet vandføringen er ret lile, og en gårdejer oplyste, at den vandførende bæk kun er ca. 300 m lang. Yngellokalitet 3.

(714) Knudstrup Bæk er næsten udtørret med grøftagtig karakter ved vejen Knudstrup - Granslev. Uegnet for fisk.

Frislund Bæk (lok. 715-716)

(715) Ved den østligste gård i Frislund er Frislund Bæk et flot ørredvandløb med frisk, stedvis rivende, strøm og mange skjul ved sten, grene, trærodder, brinker og høller (bredde 1,4 m, dybde 8 cm). Der er meget fine gydemuligheder i den grusede bund, men dog også en del sandede forløb. Her udsættes ifølge udsætningsplanen 1.000 stk. yngel årligt, men der blev ikke fanget ørred eller andre fisk. Der kunne ikke findes tegn på forurening, og årsagen til den manglende fiskebestand er ukendt. Det oplyses dog, at der indtil for 2 år siden blev tilført spildevand til bækken. Yngellokalitet 4.

- (716) Ved vejen Laurbjerg - Knudstrup er Frislund Bæk reguleret og ret præget af sandvandring (bredde 0,9 m, dybde 11 cm). Der er god strøm og sandbund, skjul findes i en sparsom grødevækst og ved en del udhængende bredvegetation. Der er enkelte stryg med gydemuligheder, og der blev fundet en stor tæthed af såvel naturligt forekommende ørredyngel som større ørred. Der udsættes årligt 800 stk. ørred på lokaliteten, men en stor del af de større ørred stammer formentlig fra gydning på lokaliteten. Yngellokalitet 2½.

Bæk nord for Kongstrup (lok. 717)

- (717) Bækken, som løber ca. 700 m nord for Kongstrup, er rørlagt nedstrøms Østergårdsvej og er lille og ubetydelig opstrøms vejen. Uegnet for fisk.

Bæk syd for Løjstrup Mølle (lok. 718)

- (718) Bækken er lille og ubetydelig. Uegnet for fisk.

Bæk nord for Løjstrup Mølle (lok. 719)

- (719) Bækken er lille og ubetydelig. Uegnet for fisk.

Bæk 300 m nord for Løjstrup Mølle (lok. 720)

- (720) Bækken er næsten udtørret og er dermed uegnet for fisk.

Bæk nord for Houlbjerg Skov (lok. 721)

- (721) Bækken er undersøgt ved Østergårdsvej, vest for Hadsten Lilleå, og den er her 0,9 m bred og 10 cm dyb. Den har et fint og varieret forløb med frisk strøm, gruset, stedvis sandet, bund og mange skjul ved sten, trærodde, høller og nedfaldne grene. Bækken benyttes formentlig som gydevandløb for havørred, og der blev fundet en usædvanlig stor tæthed af såvel yngel som større ørred. Bækken er på grund af den lille

vandføring ikke undersøgt længere opstrøms vejen,
hvor den er en yngellokalitet 4.

Bæk syd for Østergård (lok. 722)

(722) Bækken er lille og ubetydelig og dermed uegnet for
ørred.

Station nr.	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593
Kortblad	1314 IV NV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV
UTM-koordinat	620307	630312	639315	646315	656319	662321	666334	661344	661346	657358
Bredde (m)	0,75	1,5	1,10	1,03	1,94	2,00	1,60	1,39	2,22	3,66
Dybde (m)	0,02	0,25	0,10	0,13	0,10	0,25	0,40	0,58	0,17	0,28
Befisk.stræk.(m)	0	0	35	50	50	0	50	10	50	100
Udtørret										
Ubetydelig										
Forurenat				x			x			
Yngellokalitet	0		3							
Halvårslokalitet				0	4					
Etårslokalitet		0				0			3½	2
Toårslokalitet							0	3½		
Gydemuligheder			x		x				x	
Årlig yngeluds.		2000	4000							
Årlig halvårsuds.				1000	250					
<u>Tæthed pr. 100 m²</u>										
Laks										
Ørredyngel								8,7		0,3
Større ørred							16,4	32,3*	105,8*	31,0 *
Ørred generelt							16,4	41,0	105,8	31,3
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål			3,8				1,4		1,3	
Gedde										
Hundestejle					x				x	
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603
Kortblad	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV
UTM-koordinat	669373	675391	662319	662319	700341	691347	681352	664355	660356	691347
Bredde (m)	5,40	/	1,00	/	/	1,55	1,30	/	1,80	/
Dybde (m)	0,25	/	0,10	/	/	0,22	0,25	/	0,12	/
Befisk.stræk. (m)	50	0	0	0	0	45	50	0	50	0
Udtørret					x			rørlagt		
Ubetydelig				x						x
Forurennet			x							
Yngellokalitet			0							
Halvårslokalitet									3	
Etårslokalitet	2½					2½	3			
Toårslokalitet										
Gydemuligheder							x		x	
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.										
<u>Tæthed pr. 100 m²</u>										
Laks										
Ørredyngel	0,4									
Større ørred	62,8*						8,6		16,2	
Ørred generelt	63,2						8,6		16,2	
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål	2,2								1,6	
Gedde										
Hundestejle						xxx	x			
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613
	1315	1315	1315	1315	1315	1315	1315	1315	1315	1315
Kortblad	IIISV	IIISV	IISV	IIISØ	IIISØ	IIISØ	IIISØ	IIISV	IIISV	IIISV
UTM-koordinat	674374	693390	681388	752377	738381	728393	720402	705401	691406	680407
Bredde (m)	/	/	1,00	0,15	1,13	2,20	2,76	4,33	2,90	2,54
Dybde (m)	/	/	0,05	0,02	0,07	0,19	0,10	0,22	0,27	0,34
Befisk.stræk.(m)	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50
Udtørret										
Ubetydelig	x	x		x						
Forurenat							x	x		
Yngellokalitet			1		2					
Halvårslokalitet							2			
Etårslokalitet						3		2	4	4
Toårslokalitet										
Gydemuligheder							x	x	x	x
Årlig yngeluds.						5000	4000			
Årlig halvårsuds.										
<u>Tæthed pr. 100 m²</u>										
Laks										
Ørredyngel							1,7	2,8		2,4
Større ørred							1,6	30,9 *	22,3	39,1 *
Ørred generelt							3,3	33,7	22,3	41,5
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål					2,6			31,9	29,2	16,2
Gedde										
Hundestejle					x	x	xxx		x	
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623
Kortblad	1315 IIISV	1315 IIISØ	1315 IIISØ	1315 IIISØ	1315 IIINV	1315 IIISV	1315 IIINV	1315 IIISV	1315 IIISØ	1315 IIISØ
UTM-koordinat	666413	739392	732411	722401	697428	688415	698429	689410	737368	725384
Bredde (m)	3,86	0,82	0,53	0,50	0,97	1,61	0,25	/	/	/
Dybde (m)	0,44	0,05	0,08	0,05	0,05	0,13	0,03	/	/	/
Befisk.stræk. (m)	50	50	20	0	50	50	0	0	/	0
Udtørret									x	
Ubetydelig							x	x		
Forurennet										
Yngellokalitet		3	2	5	2½					
Halvårslokalitet						4				
Etårslokalitet										
Toårslokalitet	5									
Gydemuligheder		x			x	x				
Årlig yngeluds.						5000	3000			500
Årlig halvårsuds.										
<u>Tæthed pr. 100 m²</u>										
Laks										
Ørredyngel						53,7*				
Større ørred	9,9					57,8				
Ørred generelt	9,9					111,5				
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål	9,1									
Gedde										
Hundestejle	x									
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633
Kortblad	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV
UTM-koordinat	664426	661428	658427	663429	648448	638443	649441	635446	630452	621500
Bredde (m)	1,63	/	1,19	0,76	1,00	1,01	0,53	0,50	1,00	1,05
Dybde (m)	0,11	/	0,11	0,04	0,10	0,10	0,08	0,10	0,20	0,12
Befisk.stræk.(m)	0	0	50	50	0	50	50	0	0	50
Udtørret										
Ubetydelig										
Forurennet									x	
Yngellokalitet				2½	3	3	5	0		
Halvårslokalitet	2½	4	4							0
Etårslokalitet								0		
Toårslokalitet										
Gydemuligheder			x			x	x			
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.										
<u>Tæthed pr. 100 m²</u>										
Laks										
Ørredyngel										
Større ørred			27,2			17,8				
Ørred generelt			27,2			17,8				
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål			20,6			2,9				
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Baklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.
 ** st. 634 = kortblad 1315, III NV, UTM-koordinat 639491

Station nr.	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644
Kortblad	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV
UTM-koordinat	643482	634465	629455	619486	632483	621491	621476	632469	619458	610465
Bredde (m)	1,25	1,33	1,44	/	1,00	/	1,06	1,00	/	0,48
Dybde (m)	0,25	0,17	0,12	/	0,05	/	0,05	0,10	/	0,08
Befisk.stræk.(m)	50	50	50	0	0	0	35	0	0	40
Udtørret						x				
Ubetydelig				x					x	
Forurennet	x				x					
Yngellokalitet					0		4	3		3
Halvårslokalitet			2							
Etårslokalitet	0	0-3								
Toårslokalitet										
Gydemuligheder		x					x			x
Årlig yngeluds.					600					2000
Årlig halvårsuds.										
<u>Tæthed pr. 100 m²</u>										
Laks										
Ørredyngel							247,0 *			
Større ørred		10,1	6,2				5,4			
Ørred generelt		10,1	6,2				252,4			
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål		31,0								
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654
	1315	1315	1315	1315	1315	1315	1315	1215	1315	1315
Kortblad	IIINV	IIINV	IIINV	IIINV	IIINV	IIINV	IIINV	II NØ	IIISV	IIISV
UTM-koordinat	612463	610455	605455	597458	594458	589462	573459	561471	623337	637343
Bredde (m)	1,21	1,03	/	/	/	/	/	/	1,78	opstem.
Dybde (m)	0,05	0,04	/	/	/	/	/	/	0,07	
Befisk.stræk.(m)	50	50	0	0	0	0	/	/	50	
Udtørret							x	x		
Ubetydelig			x	x	x	x				
Forurennet										
Yngellokalitet	3½	5							4	
Halvårslokalitet										
Etårslokalitet										
Toårslokalitet										
Gydemuligheder	x	x							x	
Årlig yngeluds.		500		1200		1000				
Årlig halvårsuds.										
<u>Tæthed pr. 100 m²</u>										
Laks										
Ørredyngel	27,9	112,3*							70,4*	
Større ørred	13,0	58,9							54,3	
Ørred generelt	40,9	171,2							124,7	
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål		2,9								
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret									x	
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664
Kortblad	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV
UTM-koordinat	642344	646346	654348	621361	635368	642371	652364	619374	625375	635368
Bredde (m)	1,70	1,95	1,26	/	1,60	2,00	2,20	/	0,98	1,31
Dybde (m)	0,12	0,14	0,15	/	0,06	0,12	0,14	/	0,04	0,05
Befisk.stræk.(m)	50	50	50	0	18	0	50	0	44	25
Udtørret										
Ubetydelig				x				x		
Forurennet	x	x	x							
Yngellokalitet					5				3	5
Halvårslokalitet	2½	4				5	2			
Etårslokalitet			2½							
Toårslokalitet										
Gydemuligheder	x	x			x	x	x		x	x
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.										
<u>Tæthed pr. 100 m²</u>										
Laks										
Ørredyngel					125,1*		11,2		162,1*	175,8*
Større ørred		1,2	19,3 *		28,1		32,2		7,8	13,7
Ørred generelt		1,2	19,3		153,2		43,4		169,9	189,5
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle		1,0								
Brasøn										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål	5,2	4,5	8,8				2,7			
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bækampret	x	x								x
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674
Kortblad	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 IIISV	1315 III NV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIISV	1315 IIISV
UTM-koordinat	654390	662387	668392	652408	629425	630433	623427	612442	617402	609413
Bredde (m)	/	1,00	1,14	/	0,72	1,67	/	1,00	1,50	1,00
Dybde (m)	/	0,10	0,09	/	0,07	0,14	/	0,12	0,10	0,05
Befisk.stræk. (m)	/	0	41	0	50	10	0	50	0	0
Udtørret	x									
Ubetydelig				x			x			
Forurennet									x	x
Yngellokalitet		4	4		2					0
Halvårslokalitet						0		0-3	0	
Etårslokalitet										
Toårslokalitet										
Gydemuligheder		x	x		x					
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.										
<u>Tæthed pr. 100 m²</u>										
Laks										
Ørredyngel			86,0 *		56,9*					
Større ørred			13,0					13,5		
Ørred generelt			99,0		56,9			13,5		
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål										
Gedde										
Hundestejle						xx				
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684
Kortblad	1315 IIISV	1315 IINNV	1315 IINNV	1315 IINNV	1215 II SØ	1215 II NØ	1215 II SØ	1215 II SØ	1215 II SØ	1215 II SØ
UTM-koordinat	604419	592438	598444	583452	530369	535372	541371	545374	556383	557393
Bredde (m)	1,00	2,64	3,00	2,74	0,50	1,50	1,50	1,51	1,83	1,94
Dybde (m)	0,05	0,23	0,18	0,30	0,10	0,12	0,13	0,18	0,20	0,40
Befisk.stræk.(m)	0	50	50	50	0	0	50	50	50	50
Udtørret										
Ubetydelig										
Forurenat	x				okker	okker	okker			okker
Yngellokalitet	0				0					
Halvårslokalitet						0	2			
Etårslokalitet		2½	2	3				4	2	4
Toårslokalitet										
Gydemuligheder			x					x		
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.										
Tæthed pr. 100 m ²										
Laks										
Ørredyngel			0,8					68,6	2,3	
Større ørred		71,5 *	47,2 *	16,4			24,3	56,6 *	19,9 *	16,2
Ørred generelt		71,5	48,0	16,4			24,3	125,2	22,2	16,2
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle				0,7						
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål		1,1		2,1						
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret			x	x			xx	x		
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694
Kortblad	1215 II SØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II SØ	1215 II SØ	1215 II SØ	1215 II SØ	1215 II SØ	1215 II SØ	1215 II SØ
UTM-koordinat	556406	565428	569447	547373	563381	560382	558382	568385	565382	561381
Bredde (m)	3,15	3,43	4,24	1,43	1,25	/	1,81	1,06	1,06	1,00
Dybde (m)	0,27	0,45	0,21	0,08	0,12	/	0,14	0,04	0,04	0,10
Befisk.stræk.(m)	50	50	50	50	0	0	50	0	50	0
Udtørret										
Ubetydelig										
Forurennet					okker					okker
Yngellokalitet				4½				3	3	0
Halvårslokalitet					0		1			
Etårslokalitet	2		3							
Toårslokalitet		2								
Gydemuligheder			x	x		x		x	x	
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.										
<u>Tæthed pr. 100 m²</u>										
Laks										
Ørredyngel		0,7	15,5	149,5*						
Større ørred	25,7 *	7,2	36,3*	29,7			13,4*		8,5	
Ørred generelt	25,7	7,9	51,8	179,2			13,4		8,5	
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål	0,9	0,9	11,0				14,6			
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret			x							
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704
	1215	1215	1215	1215	1215	1215	1215	1215	1215	1215
Kortblad	II SØ	II SØ	II SØ	II SØ	II NØ	II NØ	II SØ	II SØ	II SØ	II SØ
UTM-koordinat	560391	558395	555399	563416	563422	566427	553397	553399	552402	553405
Bredde (m)	0,50	0,50	0,25	0,88	0,25	0,72	0,50	/	/	0,87
Dybde (m)	0,05	0,10	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	/	/	0,04
Befisk.stræk.(m)	0	0	0	50	0	50	0	0	0	50
Udtørret										
Ubetydelig			x		x		x	x	x	
Forurennet										
Yngellokalitet	4	5		3½		1				4
Halvårslokalitet										
Etårslokalitet										
Toårslokalitet										
Gydemuligheder	x	x		x						x
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.										
<u>Tæthed pr. 100 m²</u>										
Laks										
Ørredyngel				543,0*		3,3				
Større ørred				32,2		15,6				27,9
Ørred generelt				575,2		18,9				27,9
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål										
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Baklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714
Kortblad	1215 II SØ	1215 II SØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 IINØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ
UTM-koordinat	557411	557419	543424	544426	549428	554433	564436	539433	550429	566443
Bredde (m)	0,59	0,66	1,00	/	1,53	2,11	1,30	/	0,75	/
Dybde (m)	0,06	0,04	0,10	/	0,15	0,09	0,15	/	0,05	/
Befisk.stræk.(m)	20	40	0	0	50	50	50	/	0	0
Udtørret								x		
Ubetydelig									x	
Forurennet			okker				x			
Yngellokalitet	2½	2½	0			3½			3	
Halvårslokalitet					5		5			
Etårslokalitet										
Toårslokalitet										
Gydemuligheder					x	x	x			
Årlig yngeluds.					4000		2000			
Årlig halvårsuds.										
<u>Tæthed pr. 100 m²</u>										
Laks										
Ørredyngel					1,3	25,4	244,0*			
Større ørred	17,2				43,7	63,3	59,2			
Ørred generelt	17,2				45,0	88,7	303,2			
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål					8,7	5,3	5,1			
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	715	716	717	718	719	720	721	722		
Kortblad	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ		
UTM-koordinat	555448	564455	557468	556471	555473	554476	352479	545484		
Bredde (m)	1,42	0,94	/	/	/	/	0,86	/		
Dybde (m)	0,08	0,10	/	/	/	/	0,10	/		
Befisk.stræk.(m)	50	40	0	0	0	0	27	0		
Udtørret										
Ubetydelig			x	x	x	x		x		
Forurennet										
Yngellokalitet	4	2½					4			
Halvårslokalitet										
Etårslokalitet										
Toårslokalitet										
Gydemuligheder	x	x					x			
Årlig yngeluds.	1000	800								
Årlig halvårsuds.										
<u>Tæthed pr. 100 m²</u>										
Laks										
Ørredyngel		115,0*					142,0*			
Større ørred		86,1					152,7			
Ørred generelt		201,1					294,7			
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål										
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

