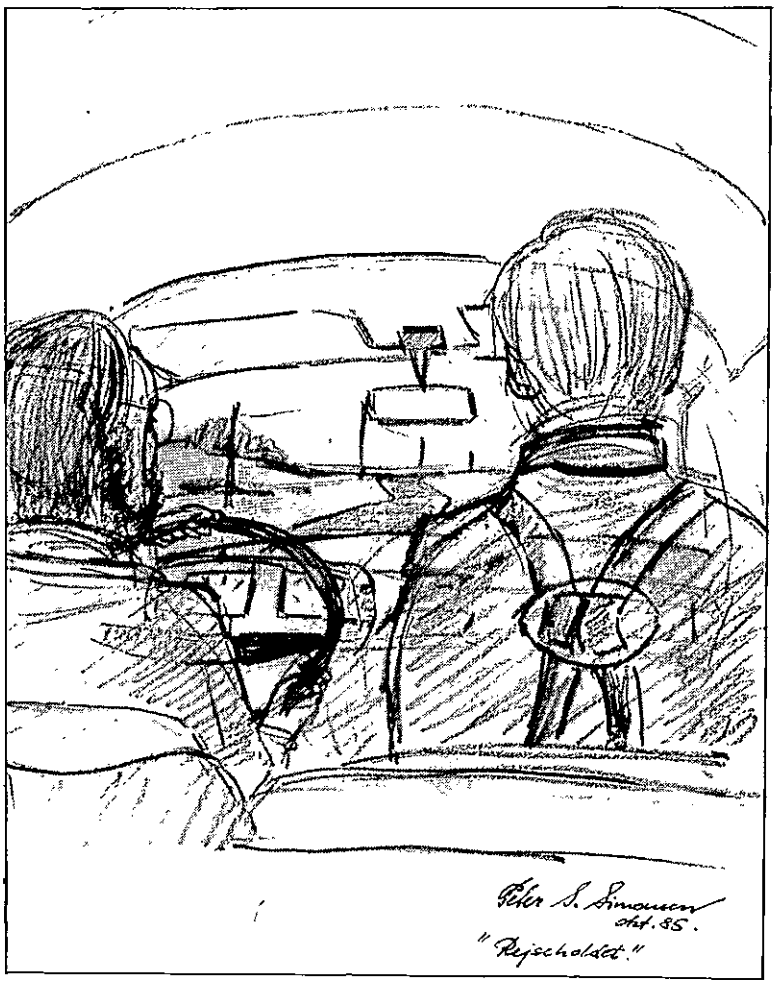
Århus, Viborg og Vejle Amtskommune

Gudenåkomiteen — Rapport nr. 10

VANDLØB OG FISK I DE MINDRE TILLØB TIL GUDENÅEN MELLEM TANGE OG RANDERS

VANDLØB OG FISK I DE MINDRE TILLØB TIL GUDENÅEN MELLEM TANGE OG RANDERS



Gudenåkomiteen. Rapport nr. 10.
Rapport udarbejdet af Jan Nielsen.

- Århus 1987 -

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

INTRODUKTION 1

SAMMENDRAG 2

HØJRESIDEDE (SYDLIGE) TILLØB (lok. 506-554) 4

Skibelund Bæk (lok. 506-511) 4
Kettinghøj Bæk (lok. 512-513) 5
Bæk vest for Gullev Hede (lok. 514) 6
Gullev Bæk (lok. 515-518) 6
Bæk ved Stærkær (lok. 519) 7
Danstrup Bæk (lok. 520-521) 7
Kjeldbæk (lok. 522-525) 8
Hagenstrup Møllebæk (lok. 526-528) 8
Brandstrup Bæk (lok. 529-533) 9
Tjærbæk (lok. 534-542) 10
Frisenvold Bæk (lok. 543-546) 13
Værum Bæk 13

VENSTRESIDEDE (NORDLIGE) TILLØB (lok. 555-583) 15

Møbæk (lok. 555-559) 15
Bæk øst for Bjerringbro (lok. 560-561) 16
Brund Mosebæk (lok. 562) 17
Kællinghøl Bæk (lok. 563) 17
Langmose Bæk (lok. 564) 17
Trine Møllebæk (lok. 565-567) 17
Sdr. Vinge Bæk (lok. 568-569) 18
Torup Bæk (lok. 570-573) 19
Elbæk (lok. 574-579) 20
Svejstrup Bæk (lok. 580-583) 21

Tabeller 22

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

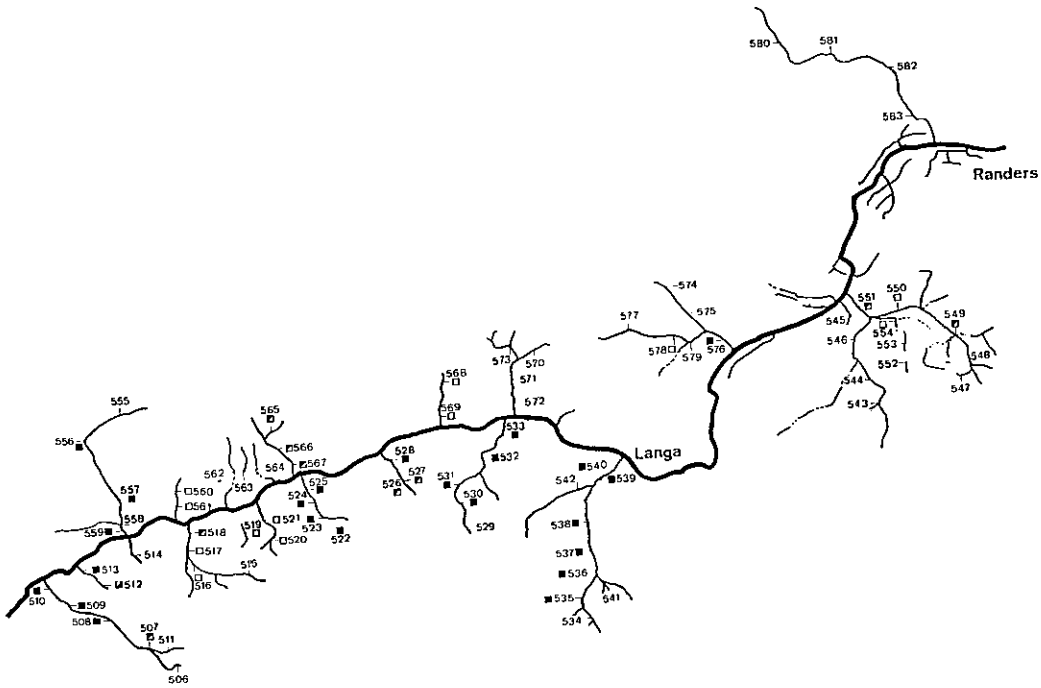
Denne rapport beskriver forholdene for de små tilløb til Gudenåen mellem Tange og Randers (fig. 1).

Her blev i alt 78 lokaliteter undersøgt i perioden 16.7. -24.10.1985. 67 af de undersøgte vandløbsstrækninger havde en så stor vandføring, at de var egnede for fisk.

I alt 52 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 33 vandløbsstrækninger med dybder op til 15 cm undersøgt og elektrobefiskede.
Der blev fundet yngel på 13 lokaliteter (39%), men kun på 8 lokaliteter (24 %) var yngeltætheden tilfredsstillende.
Der er derfor behov for vandløbsrestaurering med udlægning af gydebanker og etablering af fisketrapper samt (indtil der er tilfredsstillende gydning overalt på egnede ørredlokaliteter) årlige udsætninger af yngel og større ørred.



-123 Stationsnummer
-Besigtiget
-□Elfisket. 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

1 : 100.000 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10Km

Fig.1

HØJRESIDEDE (SYDLIGE) TILLØB (lok. 506-554)

Skibelund Bæk (lok. 506-511)

(506) Bækken springer ud nordvest for Nøddelund og er ubetydelig og okkerpåvirket ved det nu nedlagte rensningsanlæg. Uegnet for fisk.

(507) Ved vejen Sahl-Gullev er Skibelund Bæk (her kaldet Tyrebæk) 1,2 m bred og 10 cm dyb med frisk strøm og sandet, kun let gruset bund. Skjul findes ved en sparsom grødevækst og ved udhængende bredvegetation. Der trækker nogle få havørred hertil på gydevandring, men der er stort set ingen gydepladser opstrøms vejen. Der blev fanget et lille antal ørredyngel og en del større ørred, som formentlig stammer fra årlige yngeludsætninger på 6.400 stk. ved vejen og ca. 1 km opstrøms. Desuden blev der fanget bæklampret. Halvårslokalitet 3.

(508) Ved vandværket nord for ejendommen "Nørregård" og midtvejs mellem de to vejbroer er bækken 1,7 m bred og 15 cm dyb med god strøm og sandet, stedvis gruset, bund. Der er skjul ved høller, brinker, sten, trærødder og nedfaldne grene, og der er enkelte gydemuligheder. Her blev fundet en tilfredsstillende tæthed af naturligt forekommende ørredyngel og en del større ørred. Bækken er optimalt besat med ørred, og der blev også fanget ål og bæklampret. Halvårslokalitet 3½.

(509) Opstrøms vejen ca. 1 km før udløbet i Gudenåen er Skibelund Bæk 1,9 m bred og 11 cm dyb med frisk strøm og sandet, kun stedvis gruset, bund. Bækken er tidligere reguleret opstrøms vejen, og der er en ret stor sandvandring med sparsomme gydemuligheder. Skjul findes ved udhængende bredvegetation, trærødder og høller, og der er en tilfredsstillende tæthed af yngel og større ørred foruden forekomst af bæklampret. Halvårslokalitet 2½.

(510) Nedstrøms vejen og til udløbet i Gudenåen (ca. 1 km) findes de bedste gydepladser for havørred. Bækken er på det nederste forløb 1,6 m bred og 14 cm dyb med rivende strøm og gruset, stedvis stenet, bund. Der er usædvanlig mange skjul i det stærkt varierede forløb ved sten, trærødder, brinker, høller, grødevækst og udhængende bredvegetation. Der er en ret stor opgang af havørred til denne strækning, og tætheden af yngel er tilfredsstillende. Der er også mange større ørred og enkelte ål og bæklampret. Halvårslokalitet 5.

(511) Tilløbet til Skibelund Bæk langs vejen Gullev - Sahl er fuldstændig tilgroet og derfor næppe egnet for ørred (bredde 0,3 m, dybde 15 cm). Vandet er dog rent, og ørred blev observeret, hvilket formentlig skyldes en årlig yngeludsætning på 1.000 fisk (manglende gydemuligheder på grund af sandbund). Uegnet for ørred på grund af tilgroning.

Kettinghøj Bæk (lok. 512-513)

(512) Kettinghøj Bæk, som løber til Gudenåen ca. 1 km øst for Skibelund Bæk, er kun ca. 1 km lang. Den er udnyttet til dambrugsdrift ved Skibelundvej (vejen mod Bjerringbro), hvor den er 0,9 m bred og 8 cm dyb. Strømmen er frisk og bunden sandet, og der er en del skjul for yngel i grødevækst, sten, høller, brinker og udhængende bredvegetation. Derimod mangler der gydebund. Der blev fundet en let forekomst af trådformede grønalger samt en usædvanlig tæthed af yngel (511 stk. yngel pr. 100 m^2). Ved en samtale med dambrugsejeren blev det dog oplyst, at ynglen var udsat, hvilket er i overensstemmelse med de manglende gydemuligheder. Yngellokalitet 3½.

(513) Opstrøms grusvejen før udløbet i Gudenåen er bækken fuldstændig tilgroet af mærke. Nedstrøms vejen er bækken 0,3 m bred og 9 cm dyb med frisk strøm og grus-

bund (gydebund). Halvdelen af bunden er dækket af vandstjerne, og der er skjul for yngel i grødevæksten og i bundens grus og sten. Der blev fundet en ulovligt etableret ørreddam nedstrøms vejen, hvor risten ved opstemningen havde en tremmeafstand på blot 5 mm. Det er umuligt for fisk at passere i såvel opstrøms som nedstrøms retning. Opstrøms dammen var der en tilfredsstillende tæthed af yngel og mange større ørred. Dette kan dog skyldes udsætningerne ved dambruget. Uegnet for ørred opstrøms grusvejen, egnet yngellokalitet 5 nedstrøms vejen.

Bæk vest for Gullev Hede (lok. 514)

(514) Bækken er rørlagt i det beboede område og er dermed uegnet for fisk.

Gullev Bæk (lok. 515-518)

(515) Syd for Hesselbjerg er Gullev Bæk 0,4 m bred og 5 cm dyb med god strøm og blød bund. Skjul findes kun ved udhængende bredvegetation, og bækken er okkerpåvirket og uden gydemuligheder. Desuden er den rørlagt på et forløb af 1-200 m. Uegnet for ørred.

(516) Ved ejendommen nedstrøms sammenløbet med tilløbet er bækken 0,8 m bred og 10 cm dyb med god strøm og hovedsagelig blød bund. Der er kun spredte gydemuligheder, og skjul findes ved sten, brinker, høller, trærødder og nedfaldne grene. Bækken er let okkerfarvet, og der er spredt forekomst af trådformede grønalger. Der blev ikke fanget fisk på trods af årlige udsætninger af 250 halvårsørred. Bækken bedømmes som en yngellokalitet 3.

(517) Ved ejendommen "Bækken", ca. 600 m opstrøms vejen Bjerringbro - Stærkær, er Gullev Bæk 1,3 m bred og 8 cm dyb med frisk strøm og grusbund (gydebund). Skjul findes ved sten, brinker, høller, trærødder og nedfaldne grene, og der blev ikke fundet tegn på

forurening. Alligevel blev der ikke fanget fisk trods årlige udsætninger af 500 stk. halvårsørred. Yngellokalitet 4.

(518) Ved vejen Bjerringbro - Stærkær er bækken 1,2 m bred og 9 cm dyb med frisk strøm og gruset bund (gydebund). Skjul findes ved sten, høller og udhængende bredvegetation, og bækken har et varieret forløb. Der blev fundet mange larver af kvægmyg og en enkelt ørred på 14 cm, måske som følge af årlige udsætninger på 250 stk. halvårsørred. Yngellokalitet 3.

Bæk ved Stærkær (lok. 519)

(519) Bækken har kun et kort, frit forløb, idet den er rørlagt fra vejkrydset og nedstrøms. Langs vejen Stærkær - Gerning er bækken 1,2 m bred og 6 cm dyb med frisk strøm og sandet, kun let gruset, bund uden gydemuligheder. Bækken har et ret varieret forløb med skjul ved sten, brinker, trærødder, høller og nedfaldne grene, men der er ingen fisk. Yngellokalitet 3.

Danstrup Bæk (lok. 520-521)

(520) Ved markvejen efter sammenløbet af de 2 løb er Danstrup Bæk 1,4 m bred og 4 cm dyb med frisk strøm og hovedsagelig sandet bund. Der er temmelig meget sand, og skjul findes kun ved sten, trærødder og nedfaldne grene. Der er ingen fisk. Yngellokalitet 2.

(521) Ved vejen før udløbet i Gudenåen er Danstrup Bæk 0,9 m bred og 10 cm dyb med frisk strøm og sandet bund. Der er stort set kun skjul ved den udhængende bredvegetation, som næsten dækker bækken. Bækken er ikke rørlagt nedstrøms vejen, som det ellers fremgår af Geodætisk Instituts 4 cm's kort, men fiskebestanden mangler. Yngellokalitet 2.

Kjeldbæk (lok. 522-525)

Kjeldbækken er forsøgsvandløb for Ferskvandsfiskerilaboratoriet i Silkeborg, hvorfra det vides, at Kjeldbækken til stadighed har en stor ørredtæthed, som opretholdes ved naturlig gydning.

(522-525) Bækken er ca. 0,75 m bred og 5 cm dyb på det øverste forløb ved skovvejen fra Hvorslevgård. Bækken vokser i størrelse på sit løb mod Gudenå, og er ca. 1,5 m bred og 10 cm dyb på det sidste stykke. Der er en pæn havørredopgang til bækken og mange skjul for ørred overalt. Gydemulighederne er gode, men bækken kan til tider være let okkerpåvirket, uden at dette tilsyneladende ødelægger fiskebestanden. Som helhed bedømmes bækken til en yngellokalitet 4 med en tæt bestand af ørredyngel overalt.

Hagenstrup Møllebæk (lok. 526-528)

(526) Hagenstrup Møllebæk løber vest for Ulstrup og er stemmet op ved Hagenstrup Vandmølle, hvor den bl.a. udnyttes til dambrugsdrift. I kildeområdet ved Bølme, hvor den springer ud, er bredden 0,4 m og dybden 5 cm. Strømmen er frisk, stedvis rivende, og bunden består udelukkende af grus, som er meget velegnet til gydning. Skjul findes ved grus, sten og udhængende bredvegetation, og bækken har et meget flot og varieret forløb. På trods af de fine gydeforhold blev der ikke fanget yngel, men kun enkelte større ørred. Årsagen er opstemningen ved Hagenstrup Mølle, som stopper de gydende havørred på trækket op i bækken. Yngellokalitet 5.

Bækken er ødelagt af to opstemninger ved opstrøms dambrug (sandbund, kanalagtig karakter), som begge er impassable for opstrøms vandrende ørred. Uegnet for ørred ved opstrøms dambrug.

(527) Mellem de to dambrug (ved spang) er bækken 1 m bred og 10 cm dyb med frisk, stedvis rivende, strøm og grusbund. Der er usædvanlig mange skjul ved grus, sten og

udhængende bredvegetation, men der blev kun fanget en bækørred og en regnbueørred, som var undsluppet fra dambruget (oplyst fra dambrugsejeren). Det er tydeligt, at opstemningerne ved dambrugene ødelægger store forløb af det usædvanligt flotte kildeområde, dels via opstemningseffekten med sandaflejringer over grusbund (gydebund), dels via forhindringer for fiskenes frie vandringer. Bækken mellem dambrugene bedømmes som en yngellokalitet 5.

Hagenstrup Møllebæk er rørlagt på et forløb af ca.
(528) 50 m nedstrøms møllen. Fra denne rørlægning og på det meste af forløbet ned til Gudenåen (ca. 550 m i alt) er bækken 1,8 m bred og 13 cm dyb med frisk strøm og gruset bund. Bækken er meget flot og varierer i sit forløb med usædvanlig mange skjul ved grødevækst, sten, brinker og udhængende bredvegetation. Store forløb af bunden er gydestryg, og bækken har en fast bestand af havørred, dels yngel, dels store fisk på gydevandring. Der har årligt været udsat 2.000 stk. yngel i bækken, men grundige undersøgelser i 1984-85 har vist, at bækken har en endog meget høj naturlig yngelproduktion (Rasmussen 1987). Udover en tæt ørredbestand har bækken nedstrøms rørlægningen også en pæn ålebestand, og der fanges jævnligt andre arter. Halvårslokalitet 5.

Brandstrup Bæk (lok. 529-533)

(529) Brandstrup Bæk, som er et af de bedst undersøgte ørredvandløb i Danmark, er reguleret og tilgroet af bredvegetation på det øverste forløb ved vejen Hvorslev - Vellev. Bækken er 40 cm bred og 5 cm dyb. Uegnet for ørred.

(530) Ved grusvejen fra Amstrup er bækken 1 m bred og 15-20 cm dyb med god/frisk strøm og gruset, stedvis sandet, bund (gydebund). Der er mange skjul i bundmaterialet

og ved grødevækst, brinker og udhængende bredvegetation. Der er en tæt bestand af yngel, men knap så mange større ørred. Etårslokalitet 5.

(531) Ved skovvejen syd for Bosbjerg er bækken 1,5 m bred og 10-20 cm dyb med god/frisk strøm og gruset, lidt sandet, bund (gydebund). Skjul findes ved trærødder, enkelte sten og ved underskårne brinker. Der er en tæt, naturlig bestand af såvel yngel som større ørred. Etårslokalitet 4½.

(532) Ved skovvejen sydvest for Bosbjerg er Brandstrup Bæk 2 m bred og 10-25 cm dyb med frisk, stedvis rivende, strøm og grusbund. Der er mange skjul for ørred ved trærødder, underskårne brinker og store sten, og der er en tæt, naturlig bestand af alle størrelser ørred. Etårslokalitet 4.

(533) Ved vejen Ulstrup - Vellev er Brandstrup Bæk 1,3 m bred og 15-25 cm dyb med frisk strøm og grusbund. Skjul findes ved underskårne brinker og større sten. En elektrobefiskning her viste, at yngeltætheden var 408 stk. pr. 100 m^2, og tætheden af større ørred var 164 stk. pr. 100 m^2. Den samlede tæthed af ørred var således 572 ørred pr. 100 m^2, hvilket er særdeles usædvanligt. Bækken bedømmes her som en etårslokalitet 4.

Tjærbæk (lok. 534-542)

Tjærbækken, som har sit udspring ca. 2 km vest for Houlbjerg, er i lighed med Brandstrup Bæk et af vores fineste ørredvandløb. Desuden har Ferskvandsfiskerilaboratoriet i Silkeborg hvert år siden 1981 udsat lakseyngel i bækken, således at der til stadighed er en bestand af ungfisk af laks, som er op til 15-20 cm lange. Der har endnu ikke været fanget laks på gydevandring tilbage til Tjærbækken, derimod fanges der næsten

hvert år laks i Gudenåen, som muligvis kan stamme fra Tjærbækken.

(534) I engen ca. 500 m syd for Enslevgård er Tjærbækken 1,5 m bred og 12 cm dyb med frisk strøm og sandbund. Tidligere var vandløbet her meget smalt og dybt med grusbund, men ejeren af Enslevgård ødelagde stort set vandløbet med uddybninger o.lign. i 1983. Nu er bækken dog i færd med at genetablere sig, men der er en del okker, og bunden er en vandrende sandørken, som dækker gydebankerne her og længere nedstrøms. Der er kun skjul i grødevækst og langs bredderne, og bækken bedømmes som en halvårslokalitet 1.

(535) Ved grusvejen sydøst for Enslevgård er Tjærbækken 1,5 m bred og 15 cm dyb med frisk strøm og gruset, stedvis sandet, bund. Skjul findes ved trærødder, brinker, høller og sten, og visse steder er grusbunden dækket af et lag løst sand (op til 25 cm dybt). Ørredbestanden er rimelig stor, men ikke tilfredsstillende. Bækken er reguleret og noget kedelig i skoven opstrøms vejen, hvor den bedømmes som en halvårslokalitet 2½. Nedstrøms vejen er bækken en halvårslokalitet 4.

(536) Ved broen umiddelbart efter sammenløbet med tilløbet fra øst er Tjærbækken 1,5 m bred og 20 cm dyb med frisk strøm og sandbund. Der er på grund af en kraftig sandvandring kun en spredt forekomst af grus, og skjul findes langs bredderne ved brinken, trærødder og udhængende bredvegetation. På trods af den spredte forekomst af gydegrus findes en tilfredsstillende bestand af større ørred (også megen yngel) og en lille bestand af lakseungfisk, som stammer fra årlige yngeludsætninger. Halvårslokalitet 3.

(537) Ved Enslev Kær er bækken 1,5 m bred og 17 cm dyb med god/frisk strøm og sandet, stedvis blød eller stenet,

bund. Der er udpræget mangel på gydemuligheder, og skjul findes ved sten, trærødder, høller og nedfaldne grene. Yngeltætheden er lav på grund af de manglende gydemuligheder, derimod findes der et tilfredsstillende antal større ørred, som er trukket ned fra bækken længere opstrøms. Der findes desuden en lille bestand af lakseungfisk. Halvårslokalitet 3.

(538) Ved skovvejen og broen nord for Enslev Kær er Tjærbækken 2 m bred og 17 cm dyb med frisk strøm og sandet, men stedvis gruset, bund. Der er temmelig gode gydemuligheder og mange skjul ved sten, brinker, høller og trærødder. Der er meget ørredyngel og en tilfredsstillende tæthed af større ørred. Desuden er der en lille bestand af små laks. Etårslokalitet 4.

(539) Opstrøms en gammel opstemning ved ejendommen "Overmølle" (her er nu opsat en fisketrappe) er Tjærbækken 1,5 m bred og 30 cm dyb med frisk strøm og sandet, stedvis gruset, bund. Bækken har et varieret forløb med gode gydemuligheder og en del skjul ved trærødder, sten, brinker og høller. Tætheden af større ørred er tilfredsstillende, og yngeltætheden er stor (96 stk. yngel pr. 100 m^2). Lokaliteten er således optimalt besat med ørred. Ud over ørred blev der også fanget en lile laks og en havørred. Etårslokalitet 4.

(540) Ved broen før udløbet i Gudenå er Tjærbækken 2,5 m bred og 30 cm dyb med frisk, stedvis rivende, strøm og gruset, stedvis sandet, bund. Der er noget sand, men meget fine gydemuligheder og mange skjul ved sten, trærødder, brinker, høller og nedfaldne grene. Ørredbestanden her var ikke tilfredsstillende ved elbefiskningen d. 29.10.85, hvilket formentlig skyldes en forurening fra Vellev sommeren 1985.

Der udsættes årligt 750 stk. halvårsørred her. Ud over ørred blev der fanget en lille regnbueørred. Etårslokalitet 4½.

(541) Tilløbet fra Houlbjerg er ca. 500 m før udløbet i Tjærbækken 0,8 m bredt og 5 cm dybt med god strøm og sandbund, dog også grusbund. Bækken er ikke befisket i 1985, men det vides fra tidligere befiskninger, at der er en lille ørredbestand i tilløbet. Yngellokalitet 2.

(542) Tilløbet fra Vellev er 0,5 m bredt og 10 cm dybt med jævn strøm og sandet bund. Bækken er reguleret og har stor sandvandring, desuden forurenes den hyppigt fra Vellev. I uforurenet tilstand en yngellokalitet 1, nu er den uegnet for fisk.

Hadsten Lilleå, som løber til Gudenå nedstrøms Tjærbækken, er behandlet i en selvstændig rapport i denne serie og er derfor ikke yderligere omtalt.

Frisenvold Bæk (lok. 543-546)

(543-546) Bækken er udtørret fra udspringet ned til vejen Væth - Værum og er meget lille og ubetydelig ved vejen Væth - Lundbjerggård. Tilløbet ved vejen Væth - Christianslund er udtørret og rørlagt på mindst 300 m nedstrøms vejen. Hele bækken er således uegnet for fisk.

Værum Bæk (Hedebæk) (lok. 547-554)

(547) Vest for Haslund Skov (ved vejen) blev Værum Bæk fundet udtørret. Ca. 5 m opstrøms vejen var der et rørudløb fra ejendommen "Fredenshøj" med mælkehvidt vand, som dog ikke lugtede. Uegnet for fisk.

(548) Ca. 500 m opstrøms vejen Værum - Haslund er Værum

Bæk 1 m bred og 7 cm dyb med god strøm og grusbund. Der er meget fine gyde- og opvækstbetingelser for ørred, men meget dårlige tilkørselsforhold, og bækken blev derfor ikke befisket. Skjul findes ved sten, trærødder og høller, og bækken bedømmes som en yngellokalitet 4.

(549) Ved rensningsanlægget sydvest for Haslund er Værum Bæk 1,2 m bred og 9 cm dyb med god til frisk strøm og gruset bund, som giver gode gydemuligheder. Bækken har et varieret forløb med stryg og høller, og der er skjul ved sten, trærødder og høller. Bækken påvirkes i lettere grad af rensningsanlægget, idet der blev fundet enkelte hygiejnebind og konstateret forekomst af lammehaler. Der blev fanget to større ørred og en ål, bækken er således underbesat med ørred. Yngellokalitet 3.

(550) Ved vejen Lundbjerggård - Værum er bækken 1,3 m bred og 5 cm dyb med god strøm og sandet, stedvis gruset, bund. Bortset fra sten er der stort set kun skjul langs udhængende bredvegetation, og ørred synes at mangle. Her blev kun fanget ål. Yngellokalitet 2.

(551) Ved vejen Væth - Lundbjerggård er Værum Bæk 2 m bred og 14 cm dyb med god strøm og sandet, stedvis blød, bund. Bækken er stærkt præget af hårdhændet vedligeholdelse/oprensning med en kolossal sandvandring og manglende gydemuligheder. Skjul findes kun ved udhængende bredvegetation, og der blev kun fanget en enkelt ørred. Derimod blev der også fanget enkelte regnbueørred og en del ål og hundestejler. Halvårslokalitet 2.

(552) Tilløbet til Værum Bæk i Værum er 0,5 m bredt og 5 cm dybt med god strøm og sandbund. Skjul findes i en sparsom grødevækst og udhængende bredvegetation, og bækken bedømmes som en yngellokalitet 3 på trods af stedvise korte rørlægninger.

(553) Længere nedstrøms løber bækken under vejen fra Jordbjerggård mod Værum. Her er bækken 0,5 m bred og 10 cm dyb med god strøm og sandbund. Der er ingen gydemuligheder, og skjul findes kun ved grøde og udhængende bredvegetation. Yngellokalitet 3.

(554) Tilløbet er elektrobefisket ca. 400 m før udløbet i Værum Bæk. Bækken er her 2 m bred og 6 cm dyb med jævn strøm og blød bund. Skjul findes ved udhængende bredvegetation, og bækken er ikke rørlagt langs vejen, som det fremgår af 4 cm's kortet fra Geodætisk Institut. Der er ingen fisk, men mange tanglopper, hvilket formentlig gælder for hele tilløbet. Yngellokalitet 2.

VENSTRESIDEDE (NORDLIGE) TILLØB (lok. 555-583)

Møbæk (lok. 555-559)

(555) Nedstrøms grusvejen Knebberhede - Hjermind er Møbæk 1 m bred og 5 cm dyb med frisk strøm og gruset, stedvis sandet, bund. Der er gode gydemuligheder og en del skjul i grødevækst og brinker. Opstrøms vejen er bækken uddybet og tilgroet, uegnet for ørred. Nedstrøms vejen er bækken en egnet yngellokalitet 3.

(556) Ved vejen Mammen - Hjermind er bækken 1,3 m bred og 25 cm dyb med god strøm og sandet bund. Der er dårlige gydemuligheder og et begrænset antal skjul langs brinkerne og i høller. Lokaliteten anvendtes til forsøg og blev ikke elektrobefisket. Etårslokalitet 2½.

Nedstrøms Hedemølle er foretaget en elbefiskning over 850 m. Her blev konstateret en tilfredsstillende naturlig tæthed af større ørred og en del yngel.

(557) Det nederste forløb af bækken kaldes Møllebækken og blev undersøgt ca. 150 m opstrøms ringvejen nord om

Bjerringbro. Møllebækken er her 2,2 m bred og 11 cm dyb med frisk strøm og både sandet og gruset bund. Bækken har et strygagtigt forløb med gode gydemuligheder og en del skjul ved sten, brinker, trærødder, små høller og udhængende bredvegetation. Her blev fanget et tilfredsstillende antal yngel og en del større ørred. Halvårslokalitet 3½.

(558) Ved sammenløbet med tilløbet fra Bjerring Nedermark er Møllebækken meget stærkt uddybet og reguleret (4 m bred, 25 cm dyb, blød bund) og er uegnet for ørred.

(559) Ca. 200 m før udløbet i Gudenå er Møllebækken stemmet op med en opstemning, som kun benyttes til en sø. Bækken er her 2,6 m bred og 10 cm dyb med frisk, stedvis rivende, strøm og sandbund. Der er dog en del skjul ved sten, brinker, høller og trærødder. Her blev fanget et utilfredsstillende antal ørred og en del ål og knuder. Desuden blev der fanget en havørred, som forhindres af mølleopstemningen i sin vandring tilbage til gyde- og opvækstområderne i bækkens mellemste og øvre løb. Der bør absolut etableres passagemuligheder ved opstemningen, idet bækken da kan få stor betydning for Gudenåens havørredbestand. Det skal nævnes, at et afløb fra møllen (det gamle løb?) var stærkt okkerbelastet og tilgroet af lammehaler. Okkeren og evt. udledninger ødelægger bækken nedstrøms vejen og til udløbet i Gudenåen, således at der formentlig ikke kan foregå succesfuld gydning i den grusbund, der er på denne strækning. Uden okker ville forløbet ned til Gudenåen være en halvårslokalitet 4, nu er den uegnet for fisk.

Tilløbet fra Bjerring Nedermark er kraftigt uddybet og uegnet for ørred (se lok. 558).

Bæk øst for Bjerringbro (lok. 560-561)

(560) Bækken er undersøgt umiddelbart opstrøms jernbanen, hvor den er 0,9 m bred og 7 cm dyb med jævn strøm og blød bund. Skjul findes kun i udhængende bredvegetation og nedfaldne grene. Her blev fanget en ål og ca. 150 hundestejler, og

bækken er ikke egnet for ørred.

(561) Nedstrøms grusvejen til vandværket er bækken iflg. Viborg Amtskommunes recipientkvalitetsplan ret stærkt forurenet, dette kunne dog ikke umiddelbart konstateres. Bækken er 0,5 m bred og 10 cm dyb med frisk strøm og grusbund, som er egnet for gydning. Den smalle bæk var helt tilgroet af bredvegetation, hvilket gav en del skjul for ørred foruden skjul i bundmaterialet. Der blev ikke fanget ørred, derimod 3 ål og mange hundestejler. Umiddelbart bedømmes bækken som en yngellokalitet 3, men er muligvis uegnet for ørred på grund af forurening.

Brund Mosebæk (lok. 562)

(562) Bækken er 0,5 m bred og 10 cm dyb med jævn strøm og blød bund. Skjul findes ved udhængende bredvegetation og nedfaldne grene, og der er ingen gydemuligheder. Bækken er rørlagt nedstrøms vejen og svært okkerforurenet. Uden okker ville bækken være en yngellokalitet 2, nu er den uegnet for fisk.

Kællinghøl Bæk (lok. 563)

(563) Bækken, som løber forbi ejendommen "Kællinghøl" er lille og ubetydelig. Den er okkerbelastet og uegnet for fisk.

Langmose Bæk (lok. 564)

(564) Ved vejen Bjerringbro - Rønge er bækken 0,5 m bred og 10 cm dyb med god strøm og blød bund.
Bækken er så lille, at den alene af denne grund er uegnet for ørred, men den er også stærkt okkerforurenet og dermed uegnet for alle fisk.

Trine Møllebæk (lok. 565-567)

(565) Ved skovvejen og broen ca. 200 m opstrøms sammenløbet med tilløbet fra Tulstrup Skov er Trine Møllebæk 1,2 m bred og 5 cm dyb med frisk strøm og sand-

bund. Der er spredte gydemuligheder og skjul ved sten, høller og nedfaldne grene. Her blev fanget to større ørred, en regnbueørred og en ål. Der er ikke konstateret gydning i bækken, og fiskene er formentlig trukket op fra området omkring vejen Bjerringbro - Rønge (station 566), hvor der årligt udsættes 1.500 stk. yngel. Regnbueørreden er formentlig udsat i dammene ca. 500 m opstrøms. Yngellokalitet 3.

(566) Ved vejen Bjerringbro - Rønge er Trine Møllebæk 1 m bred og 10 cm dyb med god strøm og sandbund. Skjul findes ved trærødder, høller og nedfaldne grene, og der er ingen gydemuligheder.
Bækken er let okkerpåvirket. Der blev fundet en ret stor tæthed af større ørred, som stammer fra tidligere yngeludsætninger. Derimod blev der ikke fanget yngel, men en enkelt ål. Yngellokalitet 3.

(567) Ved broen (spang) ca. 200 m før udløbet i Gudenå er bækken 1,1 m bred og 9 cm dyb med frisk strøm og sandbund. Skjul findes ved trærødder, høller og nedfaldne grene, og der er heller ikke gydemuligheder her. Her blev fanget en del større ørred og en enkelt bæklampret. Bækken har en lille opgang af havørred, idet der ved Gudenåkomiteens undersøgelser i 1984 blev fanget en enkelt havørred. Yngellokalitet 3.

Sdr. Vinge Bæk (lok. 568-569)

(568) Bækken er elektrobefisket ved grusvejen ca. 500 m syd for Sønder Vinge. Her er bredden 1,1 m, dybden 5 cm, og der er frisk strøm og gruset, stedvis sandet, bund. Bækken er et fint yngelvandløb, som dog iflg. oplysninger forurenes med jævne mellemrum. Dette er måske årsagen til, at fiskebestanden manglede ved undersøgelsen. Bækken blev bedømt til en yngellokalitet 3 og burde skånes for forurening.

(569) Umiddelbart opstrøms vejen fra Sdr. Vinge til Ulstrup er bækken 1,3 m bred og 4 cm dyb med frisk strøm og gruset bund, som er meget velegnet til gydning. Der er mange tanglopper, men ingen fisk, hvilket formentlig skyldes de tidligere nævnte forureninger. Yngellokalitet 4.

Bækken er spærret for opstrøms vandrende fisk ved et antal opstemninger ved Ulstrup Slot. Disse burde fjernes og bækken friholdes for forurening, hvilket ville have stor betydning for Gudenåens havørredbestand.

Torup Bæk (lok. 570-573)

(570) Torup Bæk blev fundet udtørret ved vejen fra Vr. Velling mod Hollerup.

(571) I Torup by er bækken 1 m bred og 10 cm dyb med god strøm og stenet bund. Der er mange skjul for yngel ved bunden og ved trærødder og udhængende bredvegetation, men bækken er stærkt forurenet med tæt forekomst af lammehaler og alger. En akut forurening i 1984 har formentlig slået de fleste fisk i bækken ihjel. Bækken er ikke befisket i efteråret 1985, da den stadig er genstand for en kraftig forurening. De årlige udsætninger af 1.000 stk. yngel her er meningsløse. Formålet med undersøgelserne har været at beskrive bækkens fysiske udseende og dermed, hvor egnet den er for ørred i uforurenet tilstand. Den vil da være en yngellokalitet 4 i Torup by, nu er den uegnet på grund af forurening.

(572) Ved vejen Ulstrup - Langå er Torup Bæk 1 m bred og 10 cm dyb med jævn strøm og blød bund, som dækker fin grusbund (gydebund).
Også her findes lammehaler på grund af forureningen. Her udsættes normalt 800 stk. yngel, hvilket må frarådes.

I uforurenet tilstand er bækken her en egnet yngellokalitet 2, nu er den uegnet for fisk.

(573) Tilløbet til Torup Bæk nordvest for Torup er udtørret.

Torup Bæk kunne i lighed med Sdr. Vinge Bæk blive et vandløb med stor betydning for Gudenåens havørredbestand. Det eneste, der kræves ved Torup Bæk, er et stop for udledninger og genbesætning af ørredbestanden i bækken.

Elbæk (lok. 574-579)

(574) Ved vejen Øster Velling - Helstrup er Elbæk okkerforurenet med stillestående vand og blød bund. Der blev observeret mange hundestejler, men bækken er uegnet for ørred her.

(575) Ved Dagsvad Bro er Elbæk 1,5 m bred og 15 cm dyb med god strøm og blød bund. Der blev fundet et rørudløb med spildevand ca. 25 m nedstrøms vejen. Vejunderføringen er kun delvist passabel. I uforurenet tilstand er bækken en halvårslokalitet 2, nu er den uegnet for fisk.

(576) Ved skydebanen ca. 400 m før udløbet i Gudenå er Elbæk 2,4 m bred og 16 cm dyb med god strøm og sandbund. Skjul findes ved grødevækst og udhængende bredvegetation. Der er ikke gydemuligheder, og der blev fanget 1 stk. ørredyngel og 7 større ørred. Disse fisk stammer fra gydning i bækken andetsteds, idet der ikke udsættes fisk. Det vides dog fra undersøgelserne i 1984, at der er en lille havørredopgang til Elbæk og tilløbet Farbæk. Ud over ørreder blev der også fanget ål, regnbueørred og bæklampret. Etårslokalitet 2.

(577) Ved vejen fra Øster Velling mod Langå Mark blev tilløbet Farbæk fundet udtørret.

(578) Ved vejen Dagsvad - Langå Mark er Farbæk 1 m bred og 4 cm dyb med jævn strøm og blød bund. Skjul findes ved udhængende bredvegetation og enkelte trærødder. Der er mange tanglopper, men ingen fisk. Yngellokalitet 2.

(579) Ved vejen Langå - Randers er Farbæk 1 m bred og 5 cm dyb med jævn strøm og blød bund. Der er mangel på skjul, som stort set kun findes ved udhængende bredvegetation og trærødder. Yngellokalitet 2.

Nørreåen er behandlet i en selvstændig rapport i denne serie og omtales ikke nærmere her.

Svejstrup Bæk (lok. 580-583)

(580) Ved vejen Svejstrup - Klørup er bækken udtørret og rørlagt.

(581) Nedstrøms jernbanen og ca. ½ km sydøst for Svejstrup er Svejstrup Bæk 1 m bred og 5 cm dyb med roligtflydende vand og blød bund. Bækken er tæt begroet med grøde og er uegnet for ørred.

(582) Ved Oust Mølle syd for Helsted er bækken 1 m bred og 15 cm dyb med jævn strøm og sandbund. Der er kun få skjul, og blødt slam er aflejret på bunden. Opstemningen er ikke passabel for ørred. Uegnet for ørred.

(583) Ved vejen Randers - Viborg er Svejstrup Bæk 3 m bred og 20 cm dyb med jævn strøm og hovedsagelig sandet bund. Der er ret få skjul ved sten og trærødder og mange alger og belægninger på sten. Ikke egnet for ørred.

Station nr.	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515
Kortblad	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NØ
UTM-koordinat	417443	406450	398458	388462	383467	409451	396464	392460	407474	433468
Bredde (m)	/	1,22	1,66	1,90	1,63	0,3	0,89	0,33	/	0,4
Dybde (m)	/	0,10	0,15	0,11	0,14	0,15	0,08	0,09	/	0,05
Befisk.stræk.(m)	0	50	50	50	50	0	50	50	0	0
Udtørret									rørlagt	
Ubetydelig	x									
Forurenet	okker									okker
Yngellokalitet							3½	5		1
Halvårslokalitet		3	3½	2½	5	0				
Etårslokalitet										
Toårslokalitet										
Gydemuligheder			x	x	x			x		
Årlig yngeluds.		6400				1000				
Årlig halvårsuds.										
Tæthed pr. 100 m²										
Laks										
Ørredyngel		5,1	75,7*	33,6*	48,0		(511,4)	87,4*		
Større ørred		61,4	68,3	22,4	46,0	obs.		36,8		
Ørred generelt		66,5	144,0*	56,0	94,0		511,4	124,2		
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål			1,3		4,1					
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret		x	xx	x	x					
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525
Kortblad	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ
UTM-koordinat	427468	422473	423477	440479	450480	448484	464481	458483	456486	453489
Bredde (m)	0,79	1,31	1,24	1,24	1,41	0,82	0,75	1,25	1,30	1,50
Dybde (m)	0,10	0,08	0,09	0,06	0,04	0,10	0,05	0,07	0,08	0,10
Befisk.stræk.(m)	50	50	50	50	50	25	87	100	100	100
Udtørret										
Ubetydelig										
Forurenet	okker									
Yngellokalitet	3	4	3	3	2	2	4	4	4	4
Halvårslokalitet										
Etårslokalitet										
Toårslokalitet										
Gydemuligheder	x	x	x				x	x	x	x
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.	250	500	250							
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel							147,3*	145,0*	125,2*	75,5*
Større ørred			1,8				26,5	47,0	40,5	15,5
Ørred generelt			1,8				173,8	192,0	165,7	91,0
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål										
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535
Kortblad	1215 IINØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 IINØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ
UTM-koordinat	482490	480492	477496	500477	495484	494490	499492	503499	525456	525458
Bredde (m)	0,40	1,0	1,78	0,40	1,0	1,5	2,0	1,3	1,5	1,5
Dybde (m)	0,05	0,10	0,13	0,05	0,17	0,15	0,17	0,17	0,12	0,15
Befisk.stræk.(m)	50	50	50	0	50	50	50	37	0	100
Udtørret										
Ubetydelig										
Forurenet									okker	
Yngellokalitet	5	5		0						
Halvårslokalitet			5						1	4
Etårslokalitet					5	4½	4	4		
Toårslokalitet										
Gydemuligheder	x	x	x		x	x	x	x		
Årlig yngeluds.			2000							
Årlig halvårsuds.										
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel			40,5		89,2	250,6	186,7	408,3		33,0
Større ørred	28,1	2,3	47,8		27,0	86,9*	88,8*	163,5*		13,5
Ørred generelt	28,1	2,3	88,3		116,2	337,5	275,5	571,8		46,5
Søørred										
Havørred						1,3		2,1		
Regnbueørred		2,4								
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål			28,8							
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545
Kortblad	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 III NV
UTM-koordinat	528464	527473	526478	529489	534493	533460	525487	606508	602516	600532
Bredde (m)	1,5	1,5	2,0	1,5	2,5	0,75	0,5	/	/	/
Dybde (m)	0,20	0,17	0,17	0,30	0,3	0,05	0,10	/	/	/
Befisk.stræk.(m)	107	100	100	100	100	0	0	0	0	0
Udtørret								x	x	
Ubetydelig										x
Forurenet							x			
Yngellokalitet						2	0			
Halvårslokalitet										
Etårslokalitet	3	3	4	4	4½					
Toårslokalitet										
Gydemuligheder	x	x	x	x	x	x				
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.					750					
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks	6,0	3,3	1,5	0,7						
Ørredyngel	63,8	8,2	68,5	96,8	23,9					
Større ørred	39,1*	24,3*	43,5*	30,4*	7,7					
Ørred generelt	102,9	33,1	112,0	127,2	31,6					
Søørred										
Havørred				0,7						
Regnbueørred					0,4					
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål										
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555
Kortblad	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1315 IIINV	1215 II NV
UTM-koordinat	595515	624517	629524	626526	612533	602533	613523	613527	612532	406512
Bredde (m)	/	/	1,0	1,21	1,34	1,98	0,5	0,5	1,97	1,0
Dybde (m)	/	/	0,07	0,09	0,05	0,14	0,05	0,1	0,06	0,05
Befisk.stræk.(m)	0	0	0	50	50	50	0	0	50	0
Udtørret	x	x								
Ubetydelig										
Forurenet				x						
Yngellokalitet			4	3	2		3	3	2	3
Halvårslokalitet						2				
Etårslokalitet										
Toårslokalitet										
Gydemuligheder			x	x						x
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.										
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel										
Større ørred				3,7		1,1				
Ørred generelt				3,7		1,1				
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred						3,6				
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål				2,5	2,2	8,9				
Gedde										
Hundestejle						xx				
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565
Kortblad	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NV	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ
UTM-koordinat	398507	404489	401482	404481	419485	419484	433493	438494	441496	443504
Bredde (m)	1,25	2,15	4,0	2,57	0,94	0,5	0,5	0,4	0,5	1,24
Dybde (m)	0,25	0,11	0,25	0,1	0,07	0,1	0,1	0,05	0,1	0,05
Befisk.stræk.(m)	850	50	0	50	50	50	0	0	0	50
Udtørret										
Ubetydelig								x		
Forurenet				x okker			okker	okker	okker	
Yngellokalitet					0	(3)	0		0	3
Halvårslokalitet		3½		4						
Etårslokalitet	2½		0							
Toårslokalitet										
Gydemuligheder	x	x				x				x
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.										
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel	30,5	39,3*		2,8						
Større ørred	25,2*	22,6		14,0						3,6
Ørred generelt	55,7	61,9		16,8						3,6
Søørred										
Havørred				0,8						
Regnbueørred										1,9
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude				1,6						
Aborre										
Hork										
Ål				8,0	3,1	17,6				2,4
Gedde										
Hundestejle					xxx	xxx				
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575
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	1215 I SØ	1215 II NØ
UTM-koordinat	448499	450495	489518	489512	516526	508519	508511	509526	530252	555533
Bredde (m)	0,96	1,05	1,11	1,34	/	1,0	1,0	/	/	1,5
Dybde (m)	0,1	0,09	0,05	0,04	/	0,1	/	/	0,05	0,15
Befisk.stræk.(m)	50	40	50	50	0	0	0	0	0	0
Udtørret					x			x		
Ubetydelig										
Forurenet	okker					x	x		okker	x
Yngellokalitet	3	3	3	4		0	0		0	
Halvårslokalitet										0
Etårslokalitet										
Toårslokalitet										
Gydemuligheder			x	x						
Årlig yngeluds.	1500					1000	800			
Årlig halvårsuds.										
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel										
Større ørred	48,5	57,8								
Ørred generelt	48,5	57,8								
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål	2,3									
Gedde										
Hundestejle									xxx	
Skrubbe										
Bæklampret		x								
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	576	577	578	579	580	581	582	583		
Kortblad	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1215 II NØ	1315 IV SV	1315 IV SV	1315 IV SV	1315 IV SV		
UTM-koordinat	565525	538528	551526	556525	581605	593602	611597	614586		
Bredde (m)	2,41	/	0,96	0,9	/	1,00	1,25	3,00		
Dybde (m)	0,16	/	0,04	0,04	/	0,05	0,15	0,20		
Befisk.stræk.(m)	50	0	35	0	0	0	0	0		
Udtørret		x			x					
Ubetydelig										
Forurenet								x		
Yngellokalitet			2	2		0				
Halvårslokalitet							0			
Etårslokalitet	2							0		
Toårslokalitet										
Gydemuligheder										
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.										
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel	0,9									
Større ørred	5,9									
Ørred generelt	6,8									
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred	0,9									
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål	7,4									
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret	x									
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.