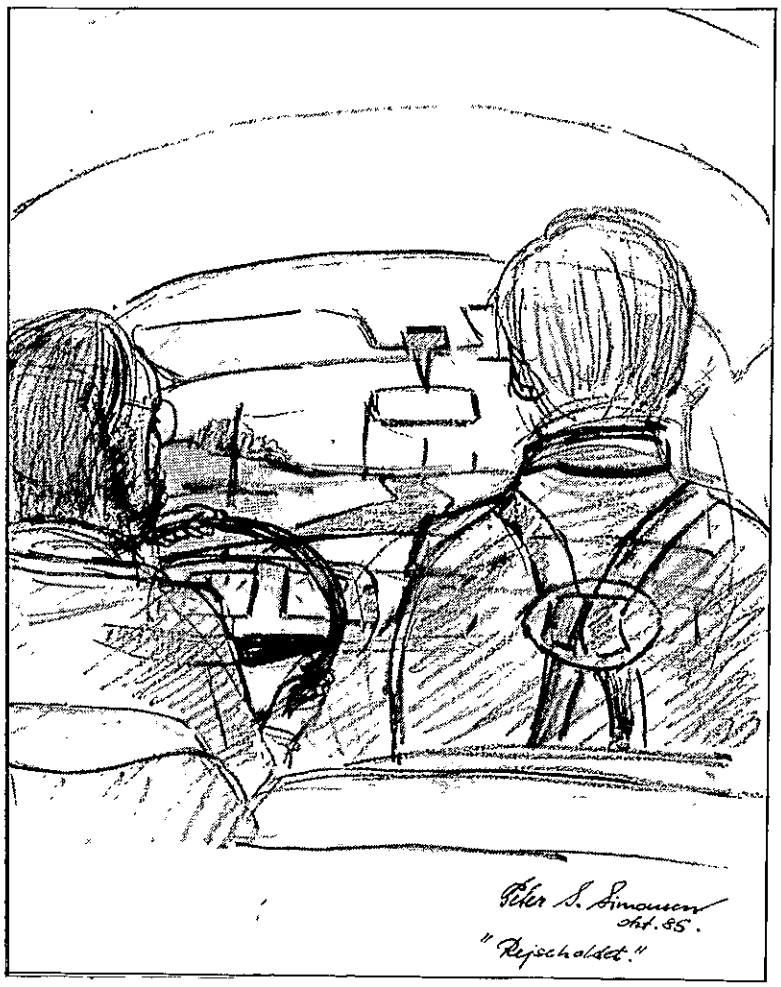
Århus, Viborg og Vejle Amtskommune

Gudenåkomiteen — Rapport nr. 6

VANDLØB OG FISK I GUDENÅENS VANDSYSTEM FRA UDSPRINGET TIL MOSSØ

VANDLØB OG FISK I GUDENÅENS VANDSYSTEM FRA UDSPRINGET TIL MOSSØ



Gudenåkomiteen. Rapport nr. 6.

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
GUDENÅENS HOVEDLØB (lok. 1-6)	4
HØJRESIDEDE TILLØB (lok. 7-49)	8
Bæk fra Nørre Tinnet (lok. 7)	8
Bæk fra Sønder Tinnet (lok. 8-9)	8
Bæk sydvest for Mølgårde (lok. 10)	8
Bæk fra Vonge (lok. 11)	8
Bæk fra Vonge Skov (lok. 12)	8
Bæk fra ejendommen "Brille" (lok. 13)	8
Alsted Mølleå (Slårup Å) (lok. 14-26)	9
Ølholm Bæk (lok. 27-34)	12
Hesselballe Bæk (lok. 35-36)	13
Uldum Lilleå (lok. 37-40)	14
Bæk ved Rask Mark (lok. 41)	14
Bæk fra Nim Skov (lok. 42)	15
Bæk fra Kolbækgård (lok. 43)	15
Døde Å (lok. 44-48)	15
Pinddal Bæk (lok. 49)	16
VENSTRESIDEDE TILLØB (lok. 50-86)	16
Bæk ved ejendommen "Bækhus" (lok. 50)	16
Hulbæk (lok. 51)	16
Tørring Bæk (lok. 52-54)	17
Dybdal Bæk (lok. 55-59)	17
Mattrup Å (lok. 60-75)	18
Siggrøft (lok. 76-77)	22
Bæk sydøst for Føvling (lok. 78)	22
Bæk ved Åstruplund (lok. 79-81)	22
Bæk ved Bredvad Mølle (lok. 82)	23
Bæk nord for Træden (lok. 83)	23
Hulbæk (lok. 84)	23
Havbæk (lok. 85)	23
Møllebæk (lok. 86)	23
Tabeller	24

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

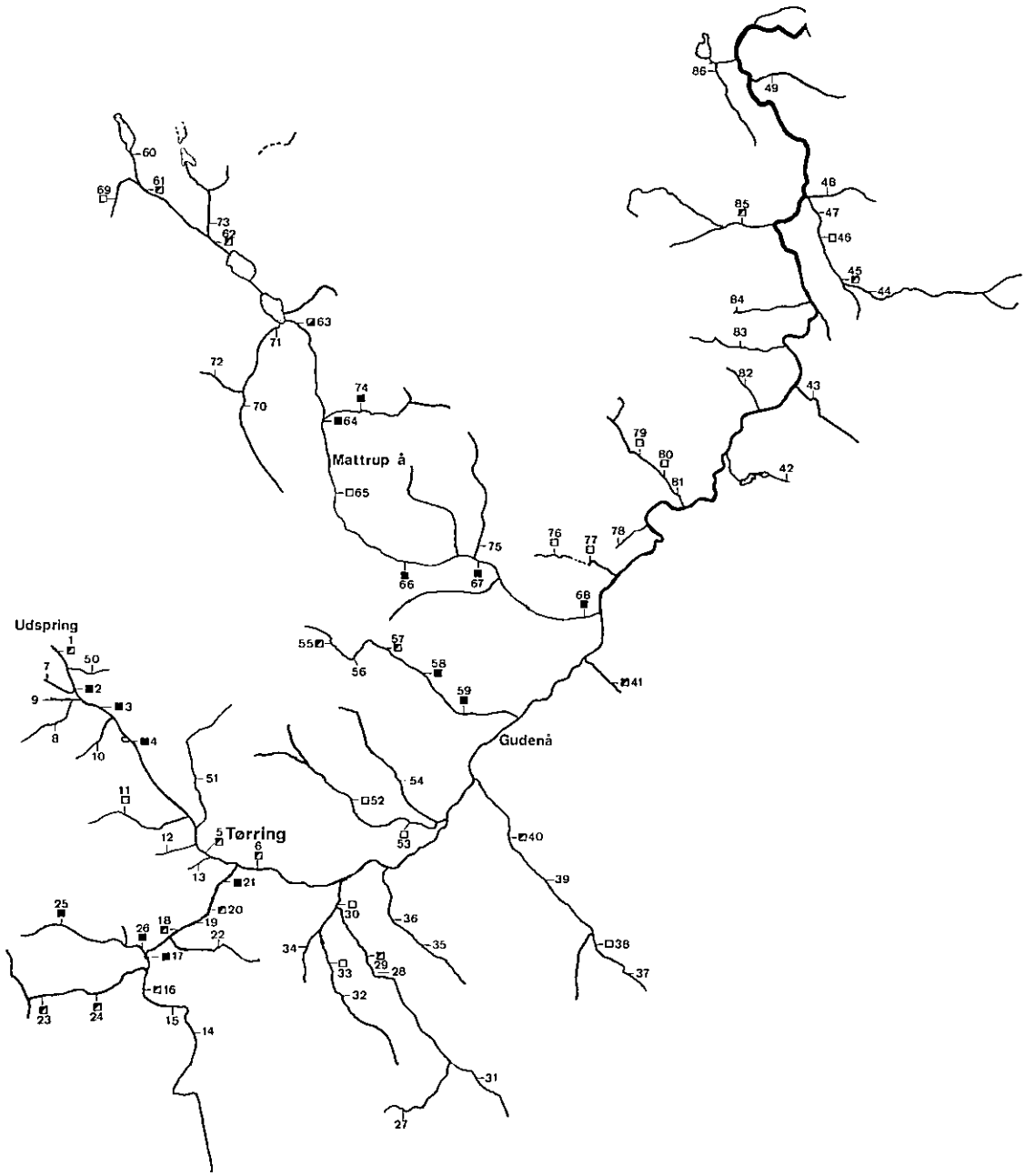
Denne rapport beskriver forholdene for området fra Gudenåens udspring til udløbet i Mossø (fig. 1).

Her blev i alt 86 lokaliteter undersøgt i perioden 13.-20. aug. 1985. 68 af de undersøgte vandløbsstrækninger havde en så stor vandføring, at de var egnede for fisk.

I alt 48 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 21 vandløbsstrækninger med dybder op til 15 cm undersøgt og elektrobefiskede.
Der blev fundet yngel på 4 lokaliteter (19%), men kun på 2 lokaliteter (10 %) 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 10 Km

Fig.1

GUDENÅENS HOVEDLØB (lok. 1-6)

Gudenåen udspringer i Tinnet Krat nordvest for Tørring og har et forløb på ca. 50 km, før den løber i Mossø. Der er flere forhindringer for fiskenes frie vandringer på denne strækning, således ved Vestbirk Kraftstation, Vilholt Papirfabrik og Klostermølle. Det ser imidlertid ud til, at der i løbet af nogle år etableres fisketrapper ved disse spærringer, den første måske i 1987 ved Klostermølle nær Mossø.

Specielt for strækningen kan det nævnes, at stallingen (en laksefisk) er udbredt overalt i hovedløbet efter udsætninger i 1936-37. Stallingen findes i Gudenåsystemet kun i tilløbene til Mossø, dvs. i Gudenåen og (spredt) i Bjergskov Bæk og Illerup Å. Stallingen forekommer ikke i Gudenåen nedstrøms Mossø. Tilsvarende forhold gør sig gældende for elritsen (en lille karpefisk), som måske nu er uddød nedstrøms Mossø, men stadig findes en del steder opstrøms Mossø. Den har tidligere været ret almindelig i Gudenåsystemet.

Gudenåen opstrøms Tørring er temmelig præget af sandvandring, men der er etableret sandfang i 1986 nedstrøms Hammer Mølle, og flere etableres måske i 1987 (bl.a. ved Møllerup). Gydemulighederne har tidligere været meget spredte, men forbedres ligeledes i 1986-87 ved udlægning af et antal gydebanker.

(1) Undersøgelserne i 1985 startede nær udspringet, hvor der blev fanget en enkelt større ørred som et resultat af tidligere yngeludsætninger. Der blev ikke fanget yngel. Vandløbet er 0,3 m bredt og 7 cm dybt med skjulesteder ved sten, høller og vegetation, men kun med enkelte gydemuligheder. Der er en del sand på trods af en frisk strøm, og bækken bedømmes som en yngellokalitet 3.

(2) Længere nedstrøms ved vejen Tinnetgård - Tøvtløsbanke er bækken 1,6 m bred og 16 cm dyb med frisk, stedvis rivende strøm og en kolossal sandvandring. Der er stort set kun skjul ved udhængende bredvegetation, og der er ingen gydemuligheder. Her blev fanget 10 stk. ørredyngel og et tilfredsstillende antal større ørred (33 stk. ørred pr. 100 m^2), som stammer fra tidligere udsætninger af halvårsfisk. Etårslokalitet 2.

(3) Ved Møllerup er Gudenåen meget fladvandet og stærkt præget af sandvandring. Åen er 3,6 m bred og 19 cm dyb, og der er stort set kun skjul langs bredderne. På trods af de manglende gydemuligheder blev der fanget et mindre antal yngel, som kan stamme fra gydning i et tilløb ved dambruget, ca. 500 m opstrøms. Desuden blev der konstateret en tilfredsstillende tæthed af større ørred, som stammer fra udsætninger, og der blev fanget regnbueørred og hundestejle. Etårslokalitet 1.

(4) Ved Hammer Mølle findes en opstemning, hvor der er etableret en fisketrappe af modstrømstypen. Tidligere undersøgelser har vist, at stalling og formentlig også ørred benytter fisketrappen i forbindelse med årlige vandringer. Hammer Møllesø har en fin bestand af blanke ørreder (en slags søørred) samt på visse årstider af stalling. Området umiddelbart nedstrøms opstemningen er et meget vigtigt gydeområde for bækørred, stalling og bæklampret (grusbund, gode skjul). Længere nedstrøms er der sandbund, men gode skjul i høller og vegetation (bredde 5 m, dybde 24 cm). Der blev konstateret en lille yngelproduktion, som dog ikke er stor nok til de opvækstområder, der findes nedstrøms Hammer Mølle. Desuden blev der fanget regnbueørred og mange elritser, som kun findes et begrænset antal steder i Gudenåsystemet. Der blev i 1986 udført vandløbsrestaurering nedstrøms Hammer Mølle. Lokaliteten var i 1985 en etårslokalitet 3½.

(5) Ved Egholm Mølle er bunden ren sandbund uden gydemuligheder (bredde 3,7 m, dybde 42 cm). Skjul findes ved trærødder og i høller, og vegetationen er sparsom. Som følge af tilfældige udsætninger blev der kun fanget få ørred og ingen andre fisk. Derimod blev der fanget bæklampret. Toårslokalitet 2.

Fra Egholm Mølle til udløbet af Alsted Mølleå (Slårup Å) er der en del skjul for stalling, og vandløbet er ret smalt og dybt med sandbund. Her er en
(6) stor tæthed af stalling. Ved Tørring Bro og nedstrøms herfor er åen 6 m bred og 25 cm dyb, og der findes meget fine gydebanker for laksefisk. Der blev observeret store stimer stallingyngel, hvoraf dog kun nogle få fisk lod sig fange. Der blev ikke fanget ørredyngel, men enkelte større ørred. Åen bedømmes som helhed til en toårslokalitet 2½, men stedvis er strygene bedømt til karakteren 5.

Gudenåens hovedløb nedstrøms Tørring er ikke undersøgt i efteråret 1985, da elektrofiskeri er meget vanskeligt i så store vandløb. Tidligere undersøgelser (fig. 2) har dog vist, at der kun findes et begrænset antal gydebanker i hovedløbet frem til Mossø, samt at ørredtætheden på undersøgte lokaliteter ved Føvling og Vilholt er ret lille (fra 0 til 0,9 ørred pr. 100 m^2). Stallingtætheden på de bedste lokaliteter er beregnet til 1,2 - 6,0 stalling pr. 100 m^2 (Ernst 1983). Den naturlige produktion af ørredyngel i selve hovedløbet nedstrøms Tørring er relativt lille, mens det er relativt stort for stallingens vedkommende (denne art benytter hovedsagelig hovedløbet til gydning, mens ørreden ofte opsøger de små tilløb til Gudenåen).

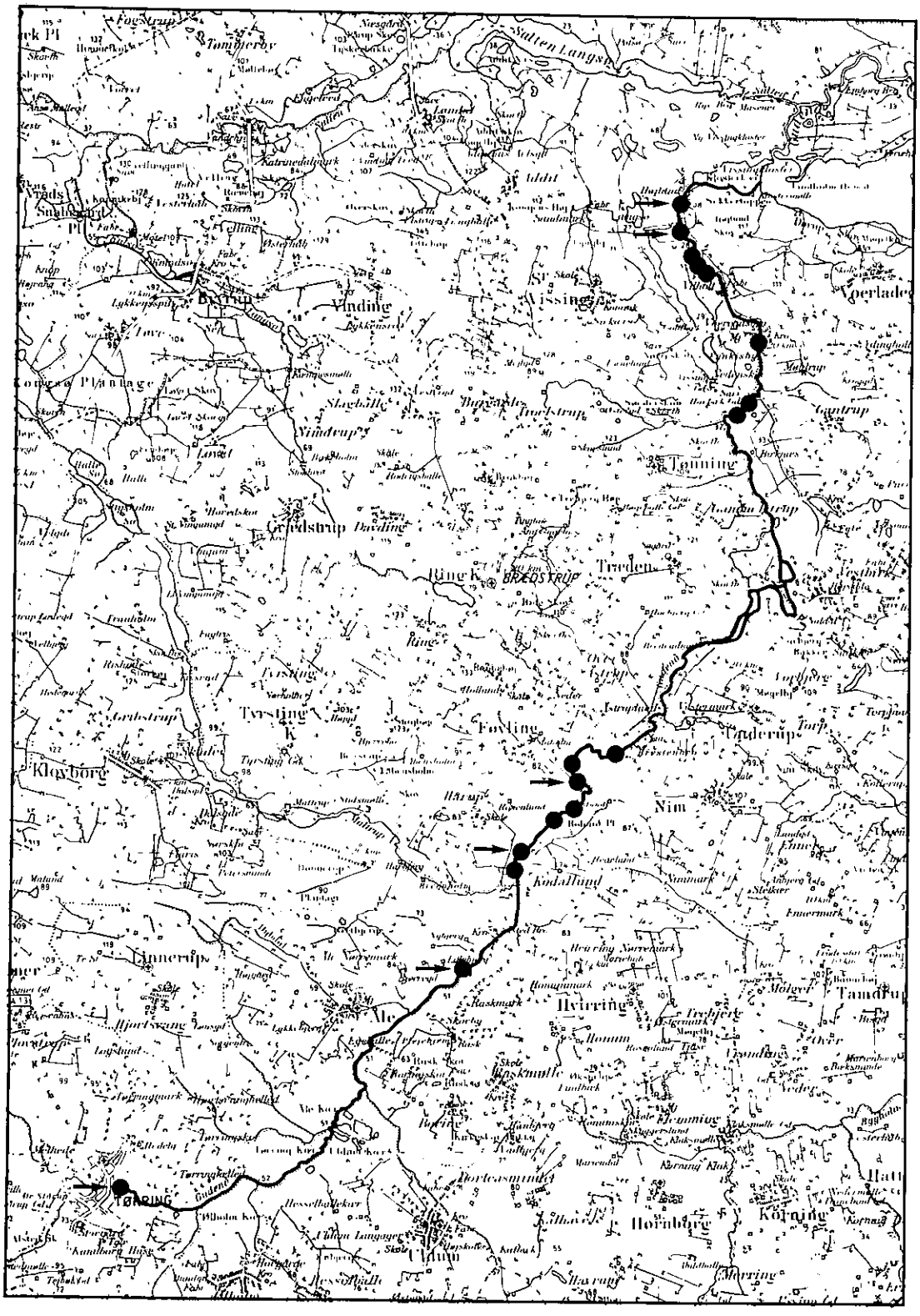


Fig. 2

Gydeområder for stalling og ørred i Gudenåens hovedløb i maj måned 1981. Pilene angiver de steder, hvor der var påsejlingsfare med kanoer (figuren hentet fra Vejle amtskommunes rapport om kanosejladsen på Gudenåen 1981).

HØJRESIDEDE TILLØB (lok. 7-49)

Bæk fra Nørre Tinnet (lok. 7)

(7) Bækken er meget lille og ubetydelig med en kraftig tilgroning af vandplanter. Den er rørlagt opstrøms vejen og er uegnet for fisk.

Bæk fra Sønder Tinnet (lok. 8-9)

(8) Bækken er meget lille og ubetydelig ved vejen syd for Sønder Tinnet og er uegnet for fisk.

(9) Tilløbet til bækken nord for Sønder Tinnet er ubetydeligt og rørlagt og er derfor uegnet for fisk.

Bæk sydvest for Mølgårde (lok. 10)

(10) Bækken er lille og ubetydelig ved vejen Mølgårde - Tinnet. Uegnet for fisk.

Bæk fra Vonge (lok. 11)

(11) Bækken er undersøgt ved vejen Mølgårde - Tørring, hvor den er 1 m bred og 5 cm dyb. Bunden er gruset, men næppe egnet til gydning, og der er en del skjul ved trærødder, brinker, grene og sten. Der er mange tanglopper, men ingen fisk, og bækken bedømmes som en yngellokalitet 3.

Bæk fra Vongeskov (lok. 12)

(12) Bækken er lille og ubetydelig. Uegnet for fisk.

Bæk fra ejendommen "Brille" (lok. 13)

(13) Bækken er 1 m bred og 5 cm dyb ved vejen nær Egholm Mølle. Vandføringen er ret lille, og bækken er stærkt præget af sandvandring med mangel på skjul. Desuden er bækken rørlagt nedstrøms vejen, men bedømmes på det frie løb som en yngellokalitet 1.

Alsted Mølleå (Slårup Å) (lok. 14-26)

(14) Åen kaldes Feldmose Bæk på det øverste forløb og er bl.a. undersøgt nedstrøms rensningsanlægget i Ådal, hvor den er 1 m bred og 25 cm dyb. Vandløbet er uddybet og stillestående med en grøftagtig karakter og forekomst af mange lammehaler og trådalger, som formentlig skyldes forurening fra rensningsanlægget. Forureningen bør absolut stoppes, da Alsted Mølleå er et meget vigtigt gyde- og opvækstområde for ørred og stalling. Bækken er rørlagt på et forløb af 100 m omkring Ådal og er uegnet for fisk på grund af forureningen. I ren tilstand er bækken egnet for karpefisk, men uegnet for ørred på grund af manglende skjul og nedsat strømhastighed. Uegnet for fisk.

(15) Ved Ulvebanke syd for Fousing kaldes vandløbet Fousing Bæk og har samme udseende og forureningstilstand som ovenfor nævnt. Uegnet for fisk.

(16) Ved vejen Bjerlev - Fousing er Fousing Bæk 2,2 m bred og 15 cm dyb med sandet/gruset bund, god strøm og enkelte gydemuligheder. Der er en del skjul ved grødevækst, høller og udhængende bredvegetation, og forureningen er aftaget en del, idet der kun er få lammehaler. Her findes en spredt bestand af stallingyngel og større ørred, som formentlig stammer fra gydning. Etårslokalitet 3.

(17) Ved Alsted Bro er åen 2,9 m bred og 23 cm dyb. Åen veksler mellem strækninger med frisk strøm og grusbund, som stedvis anvendes til gydning, og roligtflydende strækninger med dybere partier. Der er en spredt naturlig forekomst af ørredyngel og en tilfredsstillende tæthed af større ørred, som delvis kan stamme fra årlige udsætninger af 800 stk. yngel. Desuden er der forekomst af regnbueørred, stalling og bæklampret. Åen bedømmes som en etårslokalitet 3.

(18) Opstrøms Alsted Mølle har åen et varieret forløb vekslende mellem stryg, dybe høller og strækninger uden skjul, forårsaget af en kraftig sandvandring. Åen er 2,8 m bred og 18 cm dyb, og skjul findes generelt ved brinker, trærødder og høller. Der blev ikke fundet ørredyngel, derimod en spredt bestand af større ørred, som stammer fra gydning eller udsætning ved Alsted Bro, ca. 1 km i opstrøms retning (lok. 17). Desuden er der forekomst af regnbueørred og stalling. Åen bedømmes som helhed til en etårslokalitet 2.

(19) Ca. 200 m nedstrøms Alsted Mølle findes der en gammel opstemning, som er faldet sammen og formodes at være passabel for fisk.

(20) Ved Skovbro er Alsted Mølleå 3,9 m bred og 18 cm dyb. Åen har et strygagtigt og fladvandet forløb med en fin grusbund, som dog er tæt bevokset med trådalger. Som følge af begroningen er det tvivlsomt, om grusbunden anvendes til gydning. Skjul findes ved vegetation, sten og trærødder, og der er stedvis en del sand. Der blev fundet spredt forekomst af yngel, større ørred, regnbueørred og stalling. Der lå tidligere et dambrug ved Skovbro, som ifølge oplysninger blev nedlagt i 1972. Åen bedømmes som en etårslokalitet 2.

(21) I Tørring er Alsted Mølleå et hurtigtstrømmende ørredvandløb med fin grusbund overalt. Åen er 3,2 m bred og 17 cm dyb, og der er mange skjul ved sten, trærødder, grene og høller. Desværre er vandløbets bund tæt begroet af trådformede alger, hvilket forringer de ellers meget fine gydemuligheder i grusbunden. Dette er måske årsagen til, at der kun blev fundet en spredt forekomst af yngel, større ørred og stalling. Der blev også fundet bæklampret, og åen bedømmes som en etårslokalitet 4.

(22) Det østlige tilløb til Alsted Mølleå nedstrøms Alsted Bro er stillestående og grøftagtigt med blød bund (bredde 1 m, dybde 25 cm). Bækken er ikke egnet for ørred.

(23) Mindstrup Bæk er 1,2 m bred og 9 cm dyb ved vejen Tremhuse - Bjerlev Mark. Bækken har en ret lille vandføring og er noget præget af sandvandring (sandbund). Der er ingen gydemuligheder, men skjul findes ved vandplanter og udhængende bredvegetation. Her blev foruden hundestejler fanget en enkelt større ørred, som stammer fra årlige udsætninger af 2.000 stk. yngel. Yngellokalitet 2.

(24) Ved vejen Mindstrup - Bjerlev er Mindstrup Bæk egnet for yngel med god strøm, sandbund og enkelte gydebanker (bredde 1,3 m, dybde 7 cm). Bækken er helt overgroet af bredvegetation, og skjul findes ved trærødder, sten, høller og bredvegetation. Der blev fundet en rimelig tæthed af større ørred, som stammer fra årlige yngeludsætninger på 3.000 stk. (yngel ikke fundet). Yngellokalitet 3.

(25) Tilløbet fra Knude er 1 m bredt og 13 cm dybt ved vejen Knudegård - Mindstrup og har fin grusbund og gode gydemuligheder. Der er god strøm og mange skjul ved vandplanter, udhængende bredvegetation, sten og høller. Her blev fundet en tilfredsstillende bestand af større ørred (66 stk. pr. 100 m^2), hvilket tilsyneladende skyldes årlige udsætninger af 2.000 stk. yngel, da den naturlige tæthed af yngel er ret lav. Halvårslokalitet 4.

(26) Kort før udløbet i Alsted Mølleå er Knude Bæk et fladvandet yngelvandløb med gode gydemuligheder. Vandløbet er præget af sandvandring, og skjul findes ved trærødder, sten og høller (bredde 2,3 m, dybde 5 cm).

Der blev fundet en meget stor tæthed af yngel (88 fisk pr. 100 m^2), som stammer fra gydning. Desuden blev der fanget bæklampret. Yngellokalitet 3.

Ølholm Bæk (lok. 27-34)

(27) Ølholm Bæk (øverst kaldet Hvolgård Bæk) er ved vejen sydvest for Hvolgård Skov ubetydelig, men uddybet og kanalagtig (bredde 1 m, dybde 15 cm). Bunden er blød, og bækken er helt tilgroet af vandplanter. Uegnet for ørred på grund af uddybningen.

(28) Ved ejendommen Hvolgård er bækken meget stærkt uddybet og kanalagtig med stillestående vand og blød bund (bredde 2,3 m, dybde 25 cm). Bækken er fuldstændig tilgroet af vandplanter bortset fra området ved Hvolgård, hvor den er oprenset og fuldstændig uden skjul. Uegnet for ørred, men kan måske bruges af ål efter ændret vedligeholdelse.

(29) Længere nedstrøms ved vejen fra Hauge til Ølholm er bækken en egnet halvårslokalitet 2 med god strøm, sandet bund og et ret lille antal skjul ved sten, brinker og udhængende bredvegetation (bredde 1,6 m, dybde 15 cm). Der er enkelte gydemuligheder ved et stryg ved vejen, og der blev fanget 2 større ørred, som muligvis stammer fra årlige udsætninger af 550 halvårsørred ca. 1 km nedstrøms. Halvårslokalitet 2.

(30) Ølholm Bæk er 1,8 m bred og 11 cm dyb ved vejen Tørring - Ølholm. Der er enkelte skjul ved bredvegetationen og brinker, og bunden har karakter af en sandørken. Der findes dog et stryg med gydemuligheder opstrøms vejen. Her blev kun fanget 3 stk. stallingyngel, som muligvis stammer fra gydning på stryget. Normalt udsættes der her 550 stk. halvårsørred. Halvårslokalitet 1½.

(31) Tilløbet ved vejen Nyborg - Ølholm er 0,5 m bredt og 20 cm dybt. Bækken er tæt begroet af lammehaler og er stærkt forurenet. Der er en svag strøm med blød bund og en ret lille vandføring. Bækken er uegnet for ørred, også i ren tilstand.

(32) Tilløbet ved vejen Ildved Mark - Ølholm er ubetydeligt og rørlagt opstrøms vejen. Uegnet for fisk på grund af den ringe størrelse.

(33) Længere nedstrøms er bækken 0,6 m bred og 5 cm dyb med god strøm og gruset bund. Der er skjul ved trærødder, sten, brinker og høller, og der blev fundet en del nyligt opgravet gydegrus langs vandløbet, hvilket er uheldigt. Bækken er forurenet med forekomst af lammehaler og mange tubifexrør og er nu uegnet for fisk (ingen fangst). I uforurenet tilstand er bækken en egnet yngellokalitet 3, nu uegnet.

(34) Tilløbet ved vejen Ildved - Tørring er ubetydeligt og stærkt tilgroet med trådformede alger. Bækken er næringsberiget, og der blev fundet mange tubifexrør. Selv i uforurenet tilstand ville bækken være for lille til fisk (på grund af den ringe størrelse og vandføring). Uegnet.

Hesselballe Bæk (lok. 35-36)

(35) Hesselballe Bæk er forurenet nedstrøms Hesselballe og har en ret lille vandføring (bredde 0,8 m, dybde 5 cm). Der er god strøm med blød bund og et begrænset antal skjul ved vejen Hesselballe - Ølholm. I uforurenet tilstand er bækken en egnet yngellokalitet 2½, nu er den uegnet for fisk.

(36) Ved Hovgårde er bækken 1 m bred og 10 cm dyb med frisk strøm og grusbund. Der er mange skjul ved sten og i høller, men bækken er stærkt forurenet

(rottehaler, lammehaler, tubifex) og okkerbelastet og er derfor uegnet for fisk. I uforurenet tilstand er bækken en egnet halvårslokalitet 4, nu uegnet.

Uldum Lilleå (lok. 37-40)

(37) Uldum Lilleå er udtørret ved markvejen fra Grønagergård.

(38) Ved vejen Uldum - Havrum er åen 1,5 m bred og 10 cm dyb med jævn strøm og blød/sandet bund. Der er kun få skjul, og åen er næringsberiget med forekomst af mange tubifex og alger. Her blev fanget mange hundestejler. I uforurenet tilstand er åen en egnet yngellokalitet 1, nu er den uegnet for fisk.

(39) Uldum Lilleå er ved hovedvejen Uldum - Rask Mølle stærkt uddybet og kanalagtig med stillestående vand og manglende skjul (bredde 3 m, dybde 25 cm). Der er blød bund og mange tubifex. Åen er så påvirket af uddybningen, at den kun yderst vanskeligt kan blive egnet for ørred igen. Uegnet.

(40) Ved vejen mellem Dortheasminde og Uldum Kær er bredden 2,2 m og dybden 18 cm. Der er god strøm og sandbund, og der findes et begrænset antal skjul langs bredderne. Bækken er ikke specielt forurenet, men der blev dog fundet nogle tubifex. Her blev fanget et tilfredsstillende antal større ørred på trods af manglende udsætninger og tvivlsomme gydeforhold. Desuden var der en spredt forekomst af hundestejle. (Tilløbet Moseskel Grøft er rørlagt ved udløbet i Uldum Lilleå og er ikke undersøgt andre steder på grund af vanskelige tilkørselsforhold). Etårslokalitet 1½.

Bæk ved Rask Mark (lok. 41)

(41) Bækken er et friskstrømmende vandløb med grusbund

(gydebund) og gode skjul ved vandplanter, brinker, sten og i høller (bredde 1 m, dybde 12 cm). Her blev fanget et mindre antal større ørred, som formentlig stammer fra årlige udsætninger af 1.800 stk. yngel. Halvårslokalitet 3.

Bæk fra Nim Skov (lok. 42)

(42) Bækken er et lille vandløb med god strøm, sandet bund og skjul ved sten, brinker og udhængende bredvegetation (bredde 0,8 m, dybde 5 cm). Bækken er fuldstændig tilgroet af bredvegetation og blev derfor ikke befisket. Der er formentlig ingen ørred, da der mangler gydemuligheder, og da bækken løber gennem moserne ved Porskær. Yngellokalitet 2.

Bæk fra Kolbækgård (lok. 43)

(43) Bækken har en lille vandføring og er ubetydelig og grøftagtig. Den er tilgroet af bredvegetation og er uegnet for fisk.

Døde Å (lok. 44-48)

(44) Ved vejen nedstrøms kroen ved Fyel kaldes vandløbet Sandvad Bæk og er ubetydeligt og grøftagtigt. Vandet er uklart, og bækken er tilgroet af vandplanter. Uegnet for fisk.

(45) Ved Knasvad Bro er Døde Å 1,8 m bred og 17 cm dyb med frisk strøm og en del skjul ved sten og høller. Der er et fint stryg med gydemuligheder nedstrøms vejen, men der er udelukkende sandbund opstrøms vejen. Her blev fanget en enkelt større ørred, som kan stamme fra udsætninger af 500 stk. halvårsørred ved markvejen ca. 500 m nedstrøms. Desuden blev der fanget en ål og 18 elritser. Døde Å bedømmes som en etårslokalitet 3 omkring Knasvad Bro.

(46) Døde Å er 2,7 m bred og 16 cm dyb ved markvejen nord for Traneholms Mose. Der er god strøm og blød sandbund, og skjul findes kun ved vandplanterne. Her blev fanget 2 små aborrer og 71 elritser. Tilløbet ved broen har en lille vandføring og blød bund (uegnet for fisk). Døde Å bedømmes som en etårslokalitet 2.

(47) Ved ejendommen Mariendal ca. 500 m før udløbet i Gudenåen er Døde Å ca. 3 m bred og 30 cm dyb. Der er god strøm, blød bund og uklart vand. Der findes kun skjul i høller, og åen bedømmes som en etårslokalitet 1.

(48) Tilløbet fra Grimmose er ubetydeligt, grøftagtigt og tilgroet med vandplanter. Uegnet for ørred.

Pinddal Bæk (lok. 49)

(49) Ved broen nær ejendommen Møldruphus er bredde ca. 0,5 m og dybden 5 cm. Der er frisk strøm, sandet/gruset bund og skjul ved brinker, høller, sten og trærødder. Vandføringen er ret lille, og bækken er så okkerpåvirket, at den er uegnet for fisk.

VENSTRESIDEDE TILLØB (lok. 50-86)

Bæk ved ejendommen Bækhus (lok. 50)

(50) Bækken er lille og ubetydelig. Uegnet for fisk.

Hulbæk (lok. 51)

(51) Ved vejen Hammer Mølle - Plovstrup er bækken 0,5 m bred og 5 cm dyb med en ret lille vandføring og ren sandbund. Der er kun få skjul, og bækken bedømmes som en yngellokalitet 1.

Tørring Bæk (lok. 52-53)

(52) Bækken er 0,9 m bred og 6 cm dyb ved vejen Tørring - Åle. Der er sandet/gruset bund med gydemuligheder, og skjul findes ved sten, trærødder, brinker og høller. Vandføringen er ret lille, og der er ingen fisk. Derimod er der mange tanglopper og døgnfluelarver. Bækken bedømmes som en yngellokalitet 3.

(53) Ved ejendommen Bækholt er Tørring Bæk 1,3 m bred og 11 cm dyb med sandbund og et begrænset antal skjul. Bækken mangler en fiskebestand, men der blev ikke fundet synlige tegn på forurening, og tanglopper forekommer. Halvårslokalitet 2.

(54) Tilløbet Åle Bæk har en lille vandføring og er uddybet med stillestående vand og meget blød bund ved vejen Tørring - Åle. Bækken blev fundet stærkt forurenet med en tæt begroning af lammehaler og meget slam. Uegnet for fisk.

Dybdal Bæk (lok. 55-59)

(55) Ved vejen Linnerup - Dalsgårde er bækken 1 m bred og 8 cm dyb med en ret lille vandføring, sandet bund og ganske få gydemuligheder. Der er et begrænset antal skjul ved bredvegetation, nedfaldne grene, sten, høller og trærødder, og bækken er temmelig præget af uddybning med roligtflydende vand og sandvandring. Der blev konstateret en ret stor tæthed af større ørred (24 ørred pr. 100 m^2), som stammer fra årlige udsætninger af 6.000 stk. yngel (naturlig yngel er ikke konstateret). Yngellokalitet 2.

(56) Ved markvejen ca. 600 m nedstrøms vejen Linnerup - Klovborg er bækken præget af hård vandløbsvedligeholdelse med få skjul og meget blød sandbund (bredde ca. 1 m, dybde 10 cm). På grund af dette er bækken uegnet for fisk, men kan evt. blive egnet for ørred ved en mere skånsom vedligeholdelse.

(57) Ved ejendommen Kristiansborg er bækken 0,9 m bred og 11 cm dyb med frisk strøm, gruset/sandet bund og skjul ved sten, brinker, høller og udhængende bredvegetation. Bækken har et smalt og dybt forløb, men er let skæmmet af sandvandring. Der er gydemuligheder, men der var kun forekomst af større ørred i en tilfredsstillende tæthed (10 ørred pr. 100 m^2). Ørrederne stammer formentlig fra yngeludsætningerne længere opstrøms (lok. 55). Halvårslokalitet 4.

(58) Dybdal Bæk er ved Smal - Åle ca. 1,5 m bred og 20 cm dyb med god strøm og sandbund. Bækken er ret tilgroet af vandplanten pindsvineknop, og der er et begrænset antal skjul og kun en spredt forekomst af gydegrus. Der blev konstateret en lille naturlig produktion af ørredyngel og fanget et lille antal større ørred, som formentlig hovedsagelig stammer fra årlige udsætninger af 3.000 stk. yngel. Etårslokalitet 2.

(59) Ved hovedvejen i Åle er Dybdal Bæk 1,5 m bred og 12 cm dyb med god strøm og sandbund. Der er stort set kun skjul langs bredderne, og gydegrus blev ikke fundet. En tilfredsstillende tæthed af ørredyngel (29 stk. yngel pr. 100 m^2) viser dog, at der er gydemuligheder andre steder i bækken. Tætheden af større ørred er rimelig stor, men ikke helt tilfredsstillende. Halvårslokalitet 2.

Mattrup Å (lok. 60-75)

(60) Åen kaldes Boest Bæk på det øverste forløb og er ved vejen nedstrøms Torup Sø ca. 1 m bred og 25 cm dyb med jævn strøm og blød bund. Bækken er tilgroet af dunhammer og vandpest og bedømmes ikke som ørredvand.

(61) Ved broen nedstrøms Bækholm Dambrug er bækken 1,8 m bred og 13 cm dyb med frisk, stedvis rivende strøm og gruset bund. Der er en let forekomst af sand og skjul ved sten, brinker, bredvegetation og i høller. Vandet er okkerrødt efter udløbet af tilløbet fra vest (lok. 69), men der er ikke okkerbelægninger på gruset. Der forekommer en del kvægmyggelarver og mange tanglopper. Her blev fundet en spredt forekomst af større ørred, regnbueørred, ål, aborre, hork og bæklampret. Der udsættes årligt 500 stk. halvårsørred her. Halvårslokalitet 3½.

(62) Ved Halle Bro er Mattrup Å tidligere blevet udgravet (bredde 5,8 m, dybde 32 cm), men grøden får nu lov at stå. Derfor er ca. 90% af åen dækket af grøde (smalbladet mærke, vandranunkel), og der er mange skjul. Der er god strøm og sandbund, men okkerrødt vand. Gydemuligheder mangler, og forekomsten af større ørred var utilfredsstillende på trods af årlige udsætninger af 250 stk. halvårsørred. Desuden blev der fanget en lille gedde (11 cm). Etårslokalitet 4.

(63) Nedstrøms Stigsholm Sø (ved Vingum Bro) har Mattrup Å sandet, stedvis let gruset bund, god strøm og skjul i vandplanterne (bredde 5,7 m, dybde 25 cm). Grøden var nyligt skåret ved undersøgelsen, hvilket gav mulighed for fangst af 7 flodkrebs ved elektrofiskeri. Desuden blev der fundet en spredt forekomst af ørredyngel, gedde og ål. Manglen på større ørred skyldes formentlig manglende udsætninger på lokaliteten. Etårslokalitet 3.

(64) Åen er meget flot ved Tirsvad Bro, hvor bredden er 4,8 m og dybden 28 cm. Forløbet er strygagtigt med frisk/rivende strøm, grusbund og mange skjul ved sten, brinker og høller. Der er fine gydemulighe-

der, men en let utilfredsstillende tæthed af ørredyngel (26 stk. pr. 100 m^2). Desuden var der forekomst af elritse, aborre, ål, hundestejle, bæklampret og krebs (1 stk. fanget). Etårslokalitet 3½.

(65) Ved Skade Bro har Mattrup Å et roligt forløb med sandbund og mangel på skjul (bredde 7,2 m, dybde 58 cm). Der er jævn strøm og stor dækning af vandpest. Her blev ikke fanget fisk, men en stor fisk undslap (formentlig gedde). Toårslokalitet 3.

(66) Ved Mattrup Gods findes en uoverstigelig opstemning med et fald på ca. 1,5 m, hvor hele åens vandføring ledes gennem en ålekiste. Nedstrøms opstemningen er åen meget flot med sandet/gruset bund, frisk strøm og mange skjul ved vandplanterne (75% dækning af vandpest) og i høller (bredde 6,8 m, dybde 51 cm). Der er spredte gydemuligheder, men der blev kun fanget et enkelt stk. ørredyngel og et mindre antal større ørred op til 42,5 cm. Desuden blev der fanget skalle, elritse, aborre og hundestejle. Toårslokalitet 5.

(67) Ved Stids Mølle findes en opstemning med et fald på ca. 2 m. Nedstrøms opstemningen har åen et flot og varieret forløb med frisk/rivende strøm og skjul ved vandplanter, sten, trærødder, brinker, høller og ved nedfaldne grene (bredde 7,8 m, dybde 33 cm). Visse steder er der sandede og rolige forløb, men ellers er der gode gydemuligheder og spredt forekomst af ørredyngel og større ørred. Etårslokalitet 4.

(68) Ved Lillebro er Mattrup Å ret smal og dyb med frisk/rivende strøm og stærk sandvandring (bredde 5,8 m, dybde 55 cm). Skjul findes ved vandplanter, brinker og i høller. Her blev fanget et enkelt stk. ørredyngel og 3 stk. større ørred samt konstateret forekomst af stalling, skalle, aborre, elritse og ål. Toårslokalitet 2½.

(69) Tilløbet øst for Palsgård Skov (ved vejen til ejendommen Ny Godthåb) er stærkt okkerforurenet med god strøm og blød bund (bredde 0,9 m, dybde 22 cm). Bækken er kraftigt tilgroet af vandplanter, og der blev ikke fundet insektlarver eller andet liv i bækken. Uegnet for fisk.

(70) Velbækken ved vejen Velgårde - Riberhus er ubetydelig, tilgroet og grøftagtig. Uegnet for fisk.

(71) Ved vejen før udløbet i Stigsholm Sø er Velbæk ca. 1 m bred og 10 cm dyb med frisk strøm, sandet bund og mange vandplanter. Bækken er meget kraftigt udnyttet til dambrugsdrift og er derfor betydningsløs i fiskerimæssig sammenhæng. Dambruget nedstrøms vejen udnytter stort set hele bækkens vandføring.

(72) Tilløbet til Velbæk ved vejen Velgårde - Mattrup Ladegård er ubetydeligt og grøftagtigt. Uegnet for fisk.

(73) Tilløbet til Mattrup Å fra Kongsø er meget kraftigt uddybet og stillestående ved markvejen umiddelbart før udløbet (bredde 3 m, dybde 25 cm). Der er brunt vand og blød bund, og bækken er ret tilgroet af vandplanter. Uegnet for fisk.

(74) Tilløbet fra Ring Vestermark har god strøm og sandbund ved vejen Grædstrup - Tyrsting. Der er skjul ved brinker, og bækken er helt tilgroet af bredvegetation (bredde 1,1 m, dybde 10 cm). Der blev ikke fundet gydebund, men konstateret en lille, naturlig ørredbestand (normalt ingen udsætning i bækken). Yngellokalitet 2.

(75) Tilløbet til Mattrup Å fra Bærsnap er fundet uegnet for fisk ca. 200 m opstrøms udløbet ved Stidsmølle

som følge af manglende skjul og stærk sandvandring (bredde 0,8 m, dybde 5 cm).

Siggrøft (lok. 76-77)

(76) Bækken er 1 m bred og 14 cm dyb ved vejen Hårup - Brædstrup. Der er god strøm, sandet bund og enkelte gydemuligheder, og der er stor dækning af udhængende bredvegetation og skjul ved enkelte sten. Der blev fundet insekter i bækken, men ikke fanget fisk. Halvårslokalitet 2.

(77) Siggrøft er 1,2 m bred og 13 cm dyb ved vejen Hårup - Åstruplund, og der er stort set kun skjul ved en udhængende bredvegetation. Der er sandbund og intet insektliv eller fisk. Bækken er ikke rørlagt opstrøms vejen, som det ellers er vist på kortet. Uegnet for fisk.

Bæk sydøst for Føvling (lok. 78)

(78) Findes ikke, muligvis rørlagt.

Bæk ved Åstruplund (lok. 79-81)

(79) Ved vejen vest for ejendommen Nedergård er bækken 1,4 m bred og 13 cm dyb. Den er reguleret, men flot, med frisk og stedvis rivende strøm og grusbund (gydebund). Der er skjul ved sten, brinker og høller, men der blev ikke fanget fisk. Halvårslokalitet 4.

(80) Bækken er 1,3 m bred og 14 cm dyb ved vejen Åstruplund - Træden med rivende strøm, grusbund og skjul ved brinker, sten og udhængende bredvegetation. Der blev ikke fanget fisk, men fundet en del insektliv i bækken. Halvårslokalitet 4.

(81) Øst for Åstruplund er etableret nogle damme, som ikke er i direkte forbindelse med bækken. Der er ingen opstemninger og derfor ingen problemer med passage forbi dammene.

Bæk ved Bredvad Mølle (lok. 82)

(82) Bækken er udtørret ved vejen Åstruplund - Træden.

Bæk nord for Træden (lok. 83)

(83) Bækken er ubetydelig og næsten udtørret ved vejen Træden - Tønning. Uegnet for fisk.

Hulbæk (lok. 84)

(84) Bækken er udtørret ved vejen Træden - Tønning.

Havbæk (lok. 85)

(85) Ved vejen Tønning - Vissingård er bækken meget flot og varieret med rivende strøm og stenet bund (bredde 1,5 m, dybde 10 cm). Der er gode gydemuligheder og skjul ved sten, trærødder, brinker, udhængende bredvegetation og i høller. Der blev ikke fundet ørredyngel, men bestanden af større ørred er naturlig (11 stk. fanget), da der ikke udsættes ørred i bækken. Bækken er ikke undersøgt opstrøms vejen på grund af vanskelige tilkørselsforhold. Halvårslokalitet 5.

Møllebæk (lok. 86)

(86) Møllebækken er uddybet og roligtflydende med meget blød bund opstrøms udløbet af bækken fra Vængsø. Bækken er ca. 3 m bred og 50 cm dyb, og vandet er okkerrødt. Bækken bedømmes uegnet for ørred på grund af uddybning, men 1 ørred blev observeret.

Station nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kortblad	1214 IIISØ	1214 IIISØ	1214 III SØ	1214 IIISØ	1214 IIISØ	1214 II SV	1214 IIISØ	1214 IIISØ	1214 IIISØ	1214 IIISØ
UTM-koordinat	252955	258947	268939	275930	290906	305902	249947	255935	254941	265925
Bredde (m)	0,34	1,58	3,58	5,00	3,65	5,99	-	-	-	-
Dybde (m)	0,07	0,16	0,19	0,24	0,42	0,25	-	-	-	-
Befisk.stræk.(m)	50	50	50	50	50	100	0	0	0	0
Udtørret										
Ubetydelig							x	x	x	x
Forurenet										
Yngellokalitet	3									
Halvårslokalitet										
Etårslokalitet		2	1	3½		5				
Toårslokalitet					2					
Gydemuligheder	x			x		x				
Årlig yngeluds.	2.000									
Årlig halvårsuds.		750	1.000							
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel		3,0	9,2	10,1						
Større ørred	6,6	33,0*	6,2*	10,3	3,1	1,1				
Ørred generelt	6,6	36,0	15,4	20,4	3,1	1,1				
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred			2,9	1,0						
Kildeørred										
Stalling						1,3				
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse				12,8						
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål										
Gedde										
Hundestejle			x			x				
Skrubbe										
Bæklampret					x					
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Kortblad	1214 III SØ	1214 IIISØ	1214 III SØ	1214 IIISØ	1214 IIISØ	1214 IIISØ	1214 IIISØ	1214 IIISØ	1214 IIISØ	1214 IIISØ
UTM-koordinat	274915	282909	290905	288860	283867	275871	276879	282884	286886	293893
Bredde (m)	1,0	-	1,0	1,0	1,0	2,23	2,94	2,82	-	3,88
Dybde (m)	0,05	-	0,05	0,25	0,25	0,15	0,23	0,18	-	0,18
Befisk.stræk.(m)	15	0	0	0	0	50	45	50	0	50
Udtørret										
Ubetydelig		x								
Forurenet				x	x	x				
Yngellokalitet	3		1							
Halvårslokalitet										
Etårslokalitet				0	0	3	3	2	2	2
Toårslokalitet										
Gydemuligheder						x	x	x		x
Årlig yngeluds.							800			
Årlig halvårsuds.										
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel							10,9			0,5
Større ørred						6,0	53,6*	10,4		4,2
Ørred generelt						6,0	64,5	10,4		4,7
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred							1,6	0,8		4,1
Kildeørred										
Stalling						4,5	1,5	1,4		0,5
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål										
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret							x			
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Kortblad	1214 II SV	1214 III SØ	1214 IIISØ	1214 IIISØ	1214 IIISØ	1214 IIISØ	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV
UTM-koordinat	299897	286881	252868	268871	262883	276880	322856	322872	321875	318886
Bredde (m)	3,21	1,00	1,24	1,30	1,02	2,30	1,00	2,50	1,62	1,77
Dybde (m)	0,17	0,25	0,09	0,07	0,13	0,05	0,15	0,25	0,15	0,11
Befisk.stræk.(m)	50	0	50	30	30	30	0	0	35	50
Udtørret										
Ubetydelig										
Forurenet										
Yngellokalitet			2	3	4	3				
Halvårslokalitet							0		2	1½
Etårslokalitet	4	0						0		
Toårslokalitet										
Gydemuligheder	x			x	x	x			x	
Årlig yngeluds.			2000	3000	2000					
Årlig halvårsuds.										550
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel	7,1				3,9	62,7*				
Større ørred	10,7		1,8	25,9	66,1	1,5			3,9	
Ørred generelt	17,8		1,8	25,9	70,0	64,2			3,9	
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling	0,6									3,4
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål										
Gedde										
Hundestejle			xx							
Skrubbe										
Bæklampret	x					xx				
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Kortblad	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV
UTM-koordinat	333862	317869	315876	305879	343882	336888	391883	384888	375896	363910
Bredde (m)	0,50	-	0,62	-	0,75	1,00	-	1,52	3,00	2,20
Dybde (m)	0,20	-	0,05	-	0,05	0,10	-	0,10	0,25	0,18
Befisk.stræk.(m)	0	0	35	0	0	0	0	50	0	50
Udtørret										
Ubetydelig		x		x						
Forurenet	x		x		x	x	x			
Yngellokalitet			0		0			1		
Halvårslokalitet						0				
Etårslokalitet	0								0	1½
Toårslokalitet										
Gydemuligheder										
Årlig yngeluds.					2000	3000				
Årlig halvårsuds.										
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel										
Større ørred										11,2 *
Ørred generelt										11,2
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål										
Gedde										
Hundestejle								xxx		xx
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Kortblad	1214 II SV	1214 II NV	1214 II NØ	1214 II NØ	1214 II NØ	1214 II NØ	1214 II NØ	1214 II NØ	1214 I SV	1214 IIISØ
UTM-koordinat	385949	432998	439017	449046	444045	438058	437067	440069	423097	265951
Bredde (m)	1,00	0,75	-	-	1,77	2,66	3,00	-	0,50	-
Dybde (m)	0,12	0,05	-	-	0,17	0,16	0,30	-	0,05	-
Befisk.stræk.(m)	10	0	0	0	50	40	0	0	0	0
Udtørret										
Ubetydelig			x	x				x		x
Forurenet										
Yngellokalitet		2							0	
Halvårslokalitet	3									
Etårslokalitet					3	2	1			
Toårslokalitet										
Gydemuligheder	x									
Årlig yngeluds.	1800									
Årlig halvårsuds.					500		250	400		
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel										
Større ørred	11,2				1,3					
Ørred generelt	11,2				1,3					
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse					20,3	66,7				
Grundling										
Knude										
Aborre						1,9				
Hork										
Ål					1,7					
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Kortblad	1214 IIISØ	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV	1214 II SV	1214 IV SØ
UTM-koordinat	284926	317925	326916	330930	320956	325953	333956	342949	351940	270078
Bredde (m)	0,50	0,94	1,32	-	1,02	1,00	0,93	1,50	1,51	1,00
Dybde (m)	0,05	0,06	0,11	-	0,08	0,10	0,11	0,20	0,12	0,25
Befisk.stræk.(m)	0	50	50	0	50	0	50	50	50	0
Udtørret										
Ubetydelig				x						
Forurenet										
Yngellokalitet	1	3			2	0				
Halvårslokalitet			2				4		2	
Etårslokalitet								2		0
Toårslokalitet										
Gydemuligheder		x			x		x	x		
Årlig yngeluds.					6000					
Årlig halvårsuds.										
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel								3,0	28,6*	
Større ørred					24,2		9,7	10,5	13,4	
Ørred generelt					24,2		9,7	13,5	42,0	
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål										
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Kortblad	1214 IIINØ	1214 IIINØ	1214 II NV	1214 II NV	1214 II NV	1214 II NV	1214 II NV	1214 II SV	1214 IIINØ	1214 II NV
UTM-koordinat	275068	291055	311036	319012	322995	339977	357978	384965	268065	296020
Bredde (m)	1,75	5,76	5,68	4,79	7,23	6,82	7,78	5,16	0,88	-
Dybde (m)	0,13	0,32	0,25	0,28	0,58	0,51	0,33	0,55	0,22	-
Befisk.stræk.(m)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0
Udtørret										
Ubetydelig										x
Forurenet										
Yngellokalitet										
Halvårslokalitet	3½									
Etårslokalitet		4	3	3½			4		0	
Toårslokalitet					3	5		2½		
Gydemuligheder	x			x		x	x			
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.	500	250								
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel			0,8	25,6		0,4	6,2	0,5		
Større ørred	5,1	2,0		2,5		1,6	2,9	1,3		
Ørred generelt	5,1	2,0	0,8	28,1		2,0	9,1	1,8		
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred	2,7									
Kildeørred										
Stalling								0,4		
Skalle						0,6		0,4		
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse				3,3		2,1		0,8		
Grundling										
Knude										
Aborre	1,1			2,9		0,3		0,4		
Hork	1,1									
Ål	1,7		1,6	1,3				1,1		
Gedde		0,3	1,4							
Hundestejle				xx		x				
Skrubbe										
Bæklampret	x			x						
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Kortblad	1214 II NV	1214 III NØ	1214 IIINØ	1214 II NV	1214 II NV	1214 II NV	1214 II NV	1214 II NV	1214 II NV	1214 II NV
UTM-koordinat	307034	289028	288060	328013	356982	378983	384979	391987	398004	403001
Bredde (m)	1,00	-	3,00	1,10	0,75	0,98	1,16	-	1,41	1,27
Dybde (m)	0,10	-	0,25	0,10	0,05	0,14	0,13	-	0,13	0,14
Befisk.stræk.(m)	0	0	0	20	0	50	50	0	20	50
Udtørret										
Ubetydelig		x						findes ikke		
Forurenet										
Yngellokalitet	0			2	0					
Halvårslokalitet						2	0		4	4
Etårslokalitet			0							
Toårslokalitet										
Gydemuligheder						x			x	x
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.										
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel				5,5						
Større ørred				5,1						
Ørred generelt				10,6						
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål										
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.

Station nr.	81	82	83	84	85	86				
Kortblad	1214 II NV	1214 II NV	1214 II NV	1214 II NV	1214 II NV	1214 I SV				
UTM-koordinat	406000	420018	418036	416048	419062	412100				
Bredde (m)	1,25	-	-	-	1,49	3,00				
Dybde (m)	0,15	-	-	-	0,10	0,50				
Befisk.stræk.(m)	0	0	0	0	50	0				
Udtørret		x		x						
Ubetydelig			x							
Forurenet										
Yngellokalitet										
Halvårslokalitet	4				5					
Etårslokalitet										
Toårslokalitet						0				
Gydemuligheder					x					
Årlig yngeluds.										
Årlig halvårsuds.										
Tæthed pr. 100 m^2										
Laks										
Ørredyngel										
Større ørred					16,6					
Ørred generelt					16,6					
Søørred										
Havørred										
Regnbueørred										
Kildeørred										
Stalling										
Skalle										
Brasen										
Flire										
Smerling										
Elritse										
Grundling										
Knude										
Aborre										
Hork										
Ål										
Gedde										
Hundestejle										
Skrubbe										
Bæklampret										
Krebs										

* Tilfredsstillende tæthed.