

Plan for fiskepleje i i Vejle Å

Plan nr. 107-2024

Distrikt 12, vandsystem 16



Datablad

Faglig rapport nr. 107 fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi.

Titel: Plan for fiskepleje i Vejle Å

Forfatter: Jeppe Jørgensen

Udgiver: DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi

Udgivelsesår: 2024

ISSN: 1396-4739

Forsidefoto: En ½ år gammel ørred (*Salmo trutta*). Ørreden anvendes som indikator for miljøtilstanden i vandløb, hvor ørreder gyder. Fotograf: Bernt René Voss Grimm.

Trykkeri: Rapporten er trykt af Step Print Power. Kortet er trykt af Damgaard-Jensen A/S.

Bedes citeret: Jeppe Jørgensen, 2024. Plan for fiskepleje i Vejle Å. Faglig rapport fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, nr. 107.

Gengivelse tilladt med tydelig kildeangivelse.

Internetversion: Rapporten og tilhørende kort er tilgængelig i elektronisk format (pdf) på www.fiskepleje.dk/planer-for-fiskepleje

Plan for fiskepleje i Vejle Å

Af Jeppe Jørgensen

Plan nr. 107

Distrikt 12, vandssystem 16

Indhold

1. Indledning	5
Formål	5
Anvendte metoder	6
Resultater	7
Forslag til forbedring af de fysiske forhold	11
Passageforhold	11
Vandløbsvedligeholdelse	12
Tilgroning	12
Gydegrus og skjulesten	13
Sandvandring	13
Fremtidig revidering af Plan for Fiskepleje	13
2. Beskrivelse af de enkelte vandløb/stationer	15
Vejle Å	15
Gåsedalsbæk	16
Bindeballe Møllebæk	17
Sogneskelsgrøften	18
Egtved Å	18
Fyle/Oustrup Bæk	19
Tilløb til Fyle/Oustrup Bæk	19
Tågelund Bæk	19
Vester Torsted Bæk	20
Sønderbæk	20
Amhede Bæk	20
Svinkær Bæk	20
Ødsted Bæk	21
Ammitsbøl Bæk	21
Rugsted Bæk	22
Jerlev Bæk	22
Tilløb til Jerlev Bæk	22
Rue Bæk	22
Højen Bæk	23
Højen Å	23
Mølbæk	23
Møgelbæk	23
Mølholm Å	23
Kobberbæk/St. Lihme Bæk	24
Småkær Bæk	24
Lundskov Bæk	24
Kongskov Bæk	25
Kjeldkær Bæk	25

Blåkilde Bæk	25
Bredsten Bæk	25
Ballegab Skovbæk	25
Kvak Møllebæk	26
Jennum Bæk	26
Selde Bæk/Rugballe Bæk	26
Høgsholt Bæk/Knabberup Møllebæk.....	27
Lille Høgsholt Bæk/Trædballe Bæk	27
Saksdals Bæk	27
Grejs Å	27
Hover Bæk	28
Skovdallund Møllebæk	28
Haughus Bæk	28
Hørup Bæk.....	29
Fruensmøllested Bæk.....	29
Fløjstrup Bæk.....	29
Tilløb til Fløjstrup.....	30
Hornstrup Bæk.....	30

Bilag 1. Oversigt over biotopbedømmelse, befisket areal, fiskearter registreret og bestandstætheden af ørred på befiskede stationerne.

Bilag 2. "Ørredindeks" (DFVØ) til bedømmelse af fiskebestanden.

Bilag 3. Oversigtskort, som viser stationslokaliteter og -numre for det undersøgte vandområde. Kortet viser, hvor der er undersøgelses- og evt. udsætningsstationer. Bliver der anbefalet udsætning på en station, vil denne være vist med et symbol, som angiver hvilken aldersgruppe af ørred, der anbefales udsat.

1. Indledning

Denne plan for fiskepleje er udarbejdet på baggrund af undersøgelser over den fiskebiologiske tilstand i Vejle Å. Undersøgelsen er foretaget i perioden fra den 7. august til den 13. september 2023 af DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, kaldet DTU Aqua i resten af denne rapport.

De lokale sportsfiskerforeningers vandpleje sammenslutning (SVÅF) og Vejle Kommune har assisteret med feltarbejdet og været behjælpelige med oplysninger om vandløbsrestaurering og passageforhold.

Denne plan for fiskepleje i Vejle Å er en revision af den tidligere udsætningsplan udgivet i 2015. Planen er udarbejdet som led i de aktiviteter, der sker i forbindelse med den generelle fiskepleje, herunder restaurering af vandløb ved udlægning af gydegrus m.m.

Alle udsætninger i vandløbene stoppede i 2010.

Formål

Plan for fiskepleje giver en aktuel status for vandløbenes habitatkvalitet og fiskebestand, herunder hvor godt vandløbene virker som gyde- og opvækstområde for ørred. Denne viden kan bruges i det lokale arbejde med at forbedre miljøtilstanden i vandløbene. Mangel på ørredyngel kan f.eks. skyldes mangel på gydegrus, forurening, tilsanding af gydebanker, hårdhændet vedligeholdelse eller mangel på gydefisk grundet passageproblemer ved spærringer i vandsystemet. Der gives i rapporten anbefalinger til indsatser, der kan forbedre fiskebestanden.

Det vurderes under arbejdet om der er et udsætningsbehov. Formålet med evt. udsætninger er at øge vandløbenes produktion af ørred, således at vandløbsstrækninger, hvor den naturlige reproduktion af den ene eller anden årsag ikke fungerer, alligevel kan fungere som opvækstområde. Udsætninger af yngel, ½-års og 1-års har til hensigt at opfylde dette formål.

Mundingsudsætning af ørredsmolt har til formål at forbedre bestanden af havørred, primært i havet. Størrelsen af mundingsudsætningen er fastlagt således, at vandløbets samlede produktion af vilde og udsatte smolt ikke overstiger det antal smolt, som DTU Aqua vurderer, at vandløbet kan producere under optimale forhold. Det vil sige med fri passage, god vandkvalitet og med varierede fysiske forhold i hele vandløbssystemet

Miljøstyrelsen har det formelle ansvar for at overvåge og beskrive vandmiljøets tilstand. Styrelsens vandområdeplaner for perioden 2021-2027 indeholder krav om gode, naturlige fiskebestande i en del vandløb samt en beskrivelse af de problemer, der skal løses. Kommunerne er vandløbsmyndighed og skal sikre, at problemerne bliver løst. DTU Aquas opgørelse af fiskebestandens antal og sammensætning i de enkelte vandløb samt beskrivelsen af de problemer, der forhindrer etablering af naturlige bestande, kan anvendes i dette arbejde. Det skal dog fremhæves, at DTU Aqua ikke nødvendigvis kender alle lokale problemer i vandløbene.

NOVANA-programmet er det nationale overvågningsprogram for natur og vandmiljø og bliver gennemført af Miljøstyrelsen. NOVANA har et større antal stationer fordelt i hele landet og omfatter fysisk-kemiske og biologiske undersøgelser, herunder også fiskebestanden. Udsætning af fisk kan vanskeliggøre fortolkningen af de indsamlede resultater. Derfor er NOVANA-stationerne indarbejdet i

denne plan, således at der ikke bliver anvist udsætninger af ørred i et område fra 2 km opstrøms og 1 km nedstrøms NOVANA stationer.

Anvendte metoder

Plan for fiskepleje udarbejdes ved feltundersøgelser på udvalgte stationer fordelt i hele vandsystemet (se positioner og kort med placering af stationer i bilag 1 og 3). Feltundersøgelserne på de besøgte stationer består af en biotop-bedømmelse, som på en stor del af stationerne suppleres med en elektrofiskning, hvor alle fangne fiskearter bliver registreret.

DTU Aqua foretager undersøgelserne i efteråret, hvor ørredyngel er ca. ½ år gamle. Der bliver ikke udsat yngel i det år, hvor DTU Aqua undersøger vandløbene. Forekomsten af ½-års ørreder ved feltundersøgelserne stammer således udelukkende fra naturlig gydning i vandløbet.

Bestandstætheden af ørred er beregnet ud fra resultaterne ved elektrofiskeri. Til bestandsberegning anvendes udtyndingsmetoden, som forudsætter minimum 2 befiskninger over samme strækning. På stationer hvor der bliver fanget 10 eller færre ørreder pr. 50 m vandløbsstrækning, er der kun fisket 1 gang. I disse tilfælde er bestandstætheden beregnet ud fra den gennemsnitlige fangsteffektivitet i vandsystemet.

Ved vurdering af den økologiske tilstand efter ørredindekset anvendes bestandstætheden pr. 100 m² (for vandløb <2 m brede) og pr. løbende 100 m vandløb (for vandløb med bredde på mindst 2 meter). Både den beregnede bestandstætheden pr. 100 m² og pr. løbende 100 m vandløb fremgår af bilag 1. Den beregningsmetode, der anvendes efter ørredindekset på den enkelte station i forhold til vandløbets bredde, er fremhævet med fed. Bestandstæthed kan også findes på det elektroniske kort, ørredkortet, fra DTU Aqua, som kan findes her: kort.fiskepleje.dk.

Biotopsbedømmelsen er en vurdering af vandløbets egnethed som ørredvand og er vurderet efter en skala fra 0-5, hvor 5 er bedst (tabel 1). Denne skala anvendes til beregning af, hvor mange ørreder, der evt. kan udsættes i vandløb med dårlige bestande. Princippet er, at der kun udsættes det antal ørreder, der er skjul til, idet ørreden er territoriehævdende. Hvis der udsættes flere ørreder, end der er skjul til, vil en del af ørrederne dø.

Hvis den naturlige ørredbestand i et ørredvandløb er væsentlig mindre end forventet, kan bestanden ofte øges ved gydning. Det kan f.eks. kræve, at gydemulighederne forbedres eller der skabes flere skjul, fri passage etc. Derfor anbefales det ofte at restaurere, som beskrevet i Miljøstyrelsens vandområdeplaner, frem for at udsætte fisk.

Hvis der skal udsættes ørreder, bør der kun udsættes det antal, der er plads til på strækningen ud fra de nuværende antal skjul. Naturforholdene på lokaliteten, herunder bundens beskaffenhed og antallet af naturlige skjul er afgørende i denne forbindelse. Derfor er bedømmelsen af udsætningsbehovet for ørred samt den anviste mængde og fiskenes alder vurderet konkret for den enkelte lokalitet.

Udsætningsmængderne er beregnet med udgangspunkt i den naturlige produktion fundet ved undersøgelsen og de bestandstætheder, der kræves for målopfyldelse i forhold til ørredindekset DFFVø (Tabel 2, se særskilt afsnit om DFFVø i bilag 2).

Tabel 1. Sammenhæng mellem biotopsbedømmelse og de fysiske forhold i vandløbet. Ørredbestanden kan ofte forbedres væsentligt, hvis vandløb med biotopsbedømmelser under 4 bliver restaureret.

Biotops-bedømmelse	Beskrivelse af de vigtigste forhold i bedømmelsen
5	Slynget strækning med friskstrømmende vand over grusbund og sten, vandplanter og udhængende bredvegetation, dvs. et fysisk varieret vandløb
4	Overgangszone
3	Delstrækninger med gode fysiske forhold men med mindre variation end ovenstående, oftest pga. sand og menneskelig påvirkning
2	Overgangszone
1	Kedelig vandløbsstrækning, typisk med sandbund og uden nævneværdige skjul for ørred
0	Vandløbsstrækning der vurderes som uegnet som levested for ørred

Note: Til biotopsbedømmelsen er der altid knyttet en størrelsesgruppe (yngel, ½-års, 1-års eller "store"), idet der er væsentlige forskelle i de krav, som de forskellige aldersgrupper stiller til deres levested, herunder er især vanddybden afgørende. Yngel kræver lavt vand.

Tabel 2. Sammenhæng mellem biotopskarakter og den forventede naturlige tæthed af ørred. Tallene er "konservative" forstået på den måde, at naturlige tætheder godt kan være højere. Der er taget udgangspunkt i DFFVØ-grænseværdierne vedrørende god økologisk tilstand for ½-års ørreder, som er markeret med en *.

Vandløb under to meters bredde Antal ørreder pr. 100 m ²					Vandløb, der er mindst to meter brede Antal ørreder pr. 100 m				
Biotops-karakter	Yngel	½-års	1-års	Store	Biotops-karakter	Yngel	½-års	1-års	Store
5	300	80*	30	10	5	600	150*	60	20
4	240	60	24	8	4	480	120	48	16
3	180	45	18	6	3	360	90	36	12
2	120	30	12	4	2	240	60	24	8
1	60	15	6	2	1	120	30	12	4

Hvis den beregnede bestand i et gydevandløb er dårligere end kravet for god økologisk tilstand, vil det være relevant med en vurdering af, hvordan man evt. kan forbedre vandløbets tilstand.

Mangel på yngel kan som tidligere nævnt f.eks. skyldes mangel på gydefisk pga. spærringer i vandsystemet, forurening, mangel på gydegrus, tilsanding af gydebanker eller hårdhændet vedligeholdelse.

Resultater

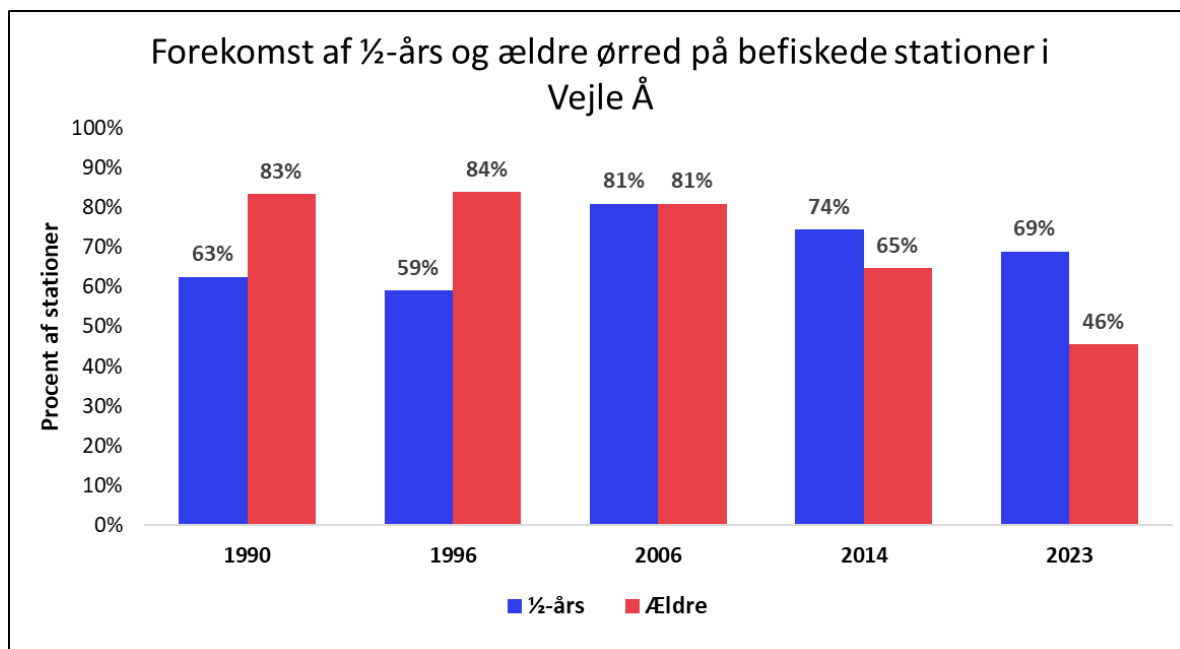
Undersøgelsen har i 2023. omfattet i alt 110 stationer. Der er foretaget habitatvurdering ved besigtigelse på 110 stationer, hvoraf fiskebestanden er undersøgt ved elfiskeri på 90 stationer.

Figurerne i resultatafsnittet giver et overblik over ørredbestandens udvikling i Vejle Å ved sammenstilling af følgende resultater:

1. Ørredbestandens udbredelse i vandsystemet angives ved en opgørelse af, hvor stor en andel af de befiskede stationer, der holder ørred.

2. Tætheden af ørred angives både ved en opgørelse af mediantætheden og den gennemsnitlige tæthed af ørred pr. 100 m² for alle befiskede stationer med biotopkarakter 1-5.

I figur 1 og tabel 3 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestandens udbredelse i Vejle Å i perioden fra 1990 til 2023



Figur 1. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med fangst af 1/2-års ørred og ældre ørred. I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotopkarakter 1-5.

Tabel 3. Antal befiskede stationer de enkelte år og antallet af de befiskede stationer med fangst af hhv. 1/2-års og ældre ørred. %-andelen af de befiskede stationer med fangst af 1/2-års ørred og ældre ørred er angivet i parentes. I oversigten indgår befiskede stationer med biotopkarakter 1-5.

År	Antal befiskede stationer	Stationer med 1/2-års	Stationer med ældre
1990	40	25 (63 %)	34 (83 %)
1996	66	39 (59 %)	57 (84 %)
2006	63	51 (81 %)	51 (81 %)
2014	82	61 (74 %)	53 (65 %)
2023	90	62 (69 %)	41 (46%)

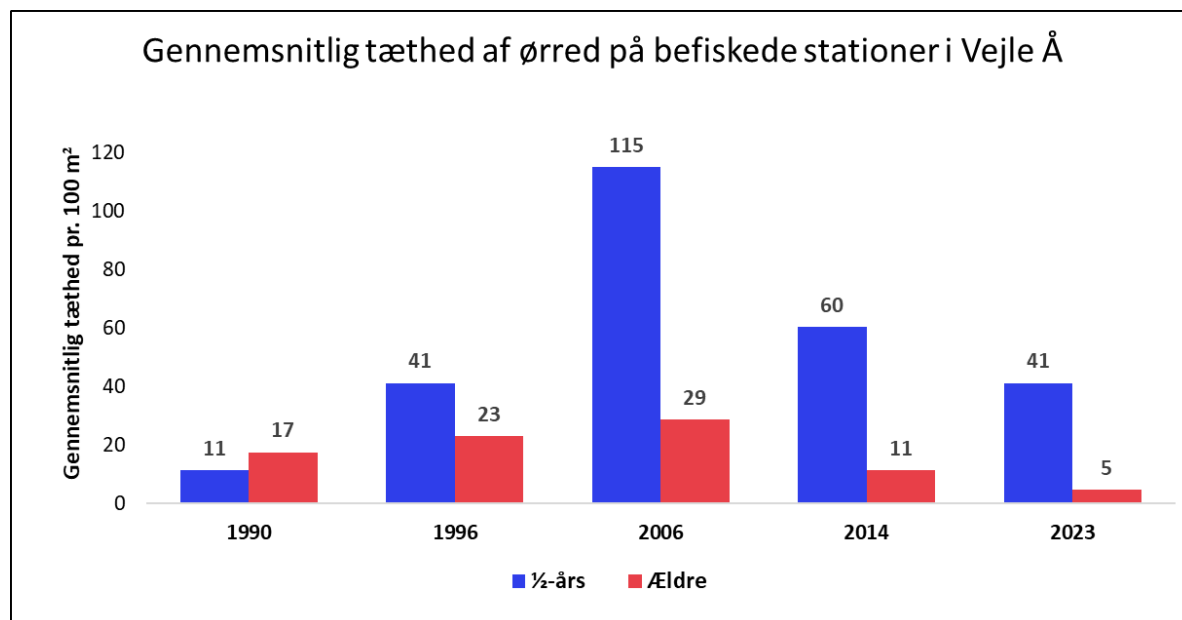
Det fremgår af figur 1 og tabel 3, at der er sket en absolut fremgang, men en procentvis tilbagegang i antallet af befiskede stationer med 1/2-års ørred (naturlig yngel) siden sidste undersøgelse i 2014. Der er i 2023 fundet 1/2-års ørred på 62 (69 %) af de befiskede stationer sammenlignet med 61 (74 %) i 2014.

Andelen af stationer med ældre ørred har været faldende ved de sidste tre undersøgelser og er nu på det laveste niveau siden undersøgelsen i 1990. Der er i 2023 fundet ældre ørred på 46% af de befiskede stationer.

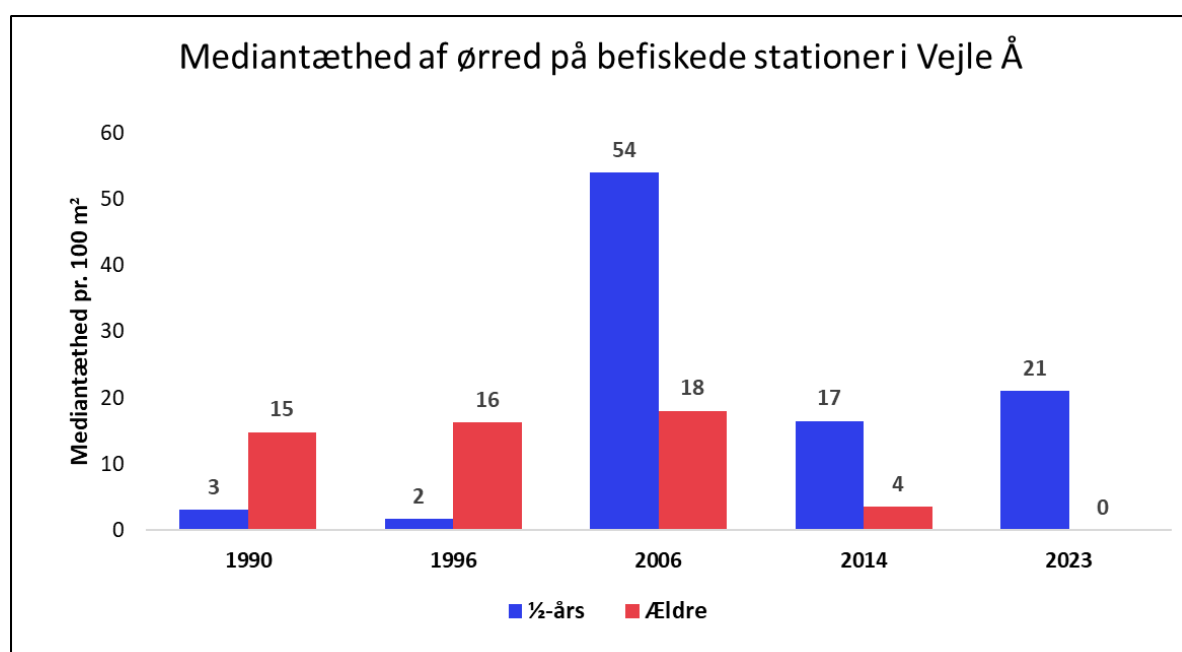
Figur 2 og figur 3 viser ørredbestandens udvikling angivet i henholdsvis mediantæthed og gennemsnitlig tæthed pr. 100 m². Der er sket et fald i den gennemsnitlige tæthed af 1/2-års ørred fra 60 stk. pr.

100 m² i år 2014. til 41 stk. pr. 100 m² i år 2023. (Figur 2). Mediantætheden af ½-års ørred er i samme periode steget fra 17 stk. pr. 100 m² til 21 stk. pr. 100 m².(Figur 3).

Den gennemsnitlige tæthed af ældre ørred er faldet fra 11 stk. pr. 100 m² i 2014 til 5 stk. pr. 100 m² i 2023. Mediantætheden er ligeledes ændret i nedadgående retning fra 4 stk. pr. 100 m² til 0 stk. pr. 100 m². Det er de laveste tætheder af ældre ørred, der er registreret siden undersøgelsesnes start i 1990.

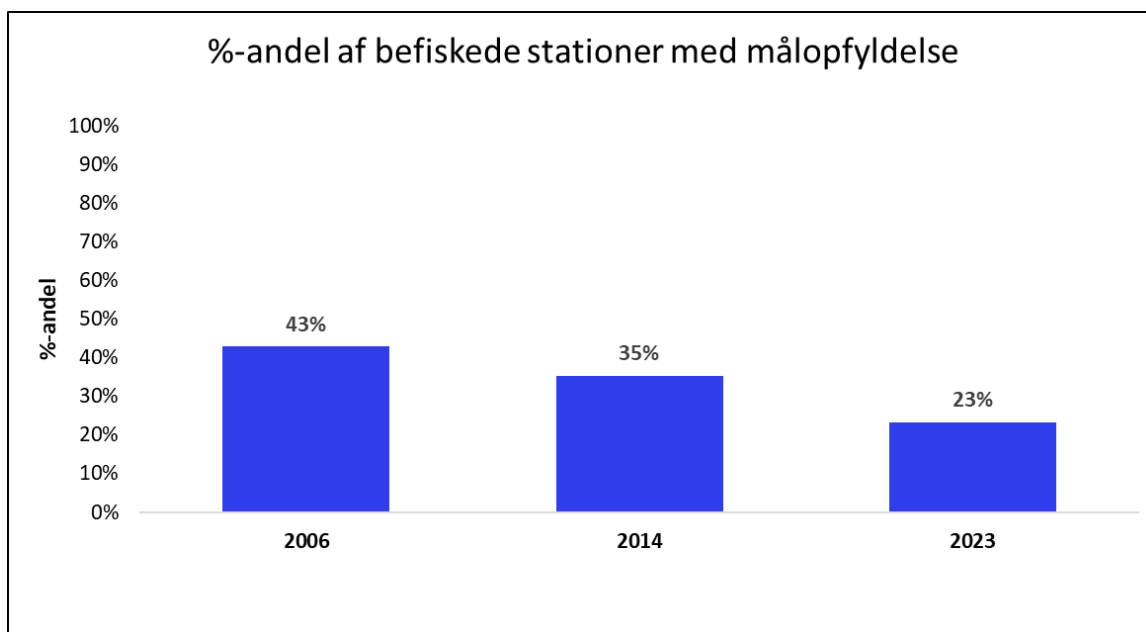


Figur 2. Udvikling i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred og ældre ørred på de befiskede stationer med biotopskarakter 1-5. Tætheden er målt som antal ørred pr. 100 m² vandløbsbund. Tætheden pr. løbende 100 meter fremgår i bilag 1.



Figur 3. Udvikling i mediantæthed af ½-års ørred og ældre ørred på de befiskede stationer med biotopskarakter 1-5. Tætheden er målt som antal ørred pr. 100 m² vandløbsbund. Tætheden pr. løbende 100 meter fremgår i bilag 1.

I forhold til Ørredindekset (DFFVØ) opfylder 23 % af de befiskede stationer i 2023 kravet om god eller høj økologisk tilstand (21 ud af 90 stationer), dvs., at målopfyldelsen efter ørredindekset (DFFVØ) er på et lavere niveau end ved sidste undersøgelse i 2014, hvor der var målopfyldelse på 35 % af de befiskede stationer (29 ud af 82) (figur 4).



Figur 4. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med målopfyldelse efter ørredindekset (DFFVØ). I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotop-karakter 1-5

Der er fundet markant fremgang i den naturlige forekomst af ½-års ørred på følgende stationer i Vejle Å-systemet:

- Vejle Å - st. 6 og st. 7
- Højen Å - st. 59 og st. 60
- Mølbæk - st. 61
- Mølholm Å - st. 64
- Jennum Bæk - st. 77
- Lille Høgsholt Bæk/Trædballe Bæk - st. 85
- Fruens Møllested Bæk - st. 98
- Tilløb til Fløjstrup - st. 102.

Tilsvarende har der været markant nedgang i tætheden af ½-års ørred på følgende stationer:

- Bindeballe Møllebæk - st. 16
- Egtved Å - st. 23
- Tågelund Bæk - st. 33
- Svinkær Bæk - st. 44
- Ødsted Å - st.46, st.47 og st.49
- Ammitsbøl Bæk - st. 51 og st.52
- Kongskov Bæk - st. 69
- Kjeldkær Bæk - st. 70
- Ballegab Skovbæk - st. 73
- Jennum Bæk - st. 78
- Trædballe Bæk - st. 84
- Grejs Å - st. 88.

I modsætning til gennemgangen af vandsystemet i 2014 er der ved denne undersøgelse registreret naturligt forekommende ½-års ørred på følgende stationer:

- Tågelund Bæk - st. 30, st. 31
- Bindeballe Bæk - st. 19
- Ammitsbøl Bæk - st. 50
- Mølbæk - st. 61
- Tilløb til Fløjstrup Bæk - st. 102.

Ved denne undersøgelse blev der i modsætning til 2014 ikke fundet ½-års ørred på følgende stationer:

- Gåsedal Bæk - st.13 og st.13a
- Vejle Å - st. 3
- Sønderbæk - st. 38
- Egtved Å - st. 24
- Højen Å - st. 58
- Knabberup Møllebæk - st. 82 og st. 83
- Grejs Å - st. 87.

Det samlede smoltudtræk fra vandløbets naturlige produktion er i Vejle Å beregnet til 15.781 stk. Den estimerede produktion af vilde smolt er således på niveau med undersøgelsen fra 2014.

Undersøgelsen i 2023 har vist det højeste antal stationer med forekomst af naturligt produceret ørred-yngel i undersøgelsesperioden. Dette er et resultat af et målrettet arbejde med habitatforbedringer og genopretning af fri passage i store dele af vandløbssystemet. På den baggrund vurderes det derfor fortsat, at der ikke er et udsætningsbehov i Vejle Å-systemet. Det forventes desuden, at planlagte restaureringsprojekter i de kommende år yderligere vil forbedre vandløbssystemets naturlige ørredbestand.

Forslag til forbedring af de fysiske forhold

En nærmere beskrivelse af observerede problemer med passageforhold, vandløbsvedligeholdelse, tilgroning, mangel på gydegrus og skjulesten, sandvandring og forurening kan findes under beskrivelsen af de enkelte vandløb.

Passageforhold

Med henblik på at opnå en så stor naturlig selvreproducerende fiskebestand som muligt er det nødvendigt at give vandrefisken fri op- og nedstrøms passage i vandløbene. Dette kan man bl.a. opnå ved at frilægge rørlagte strækninger, så der bliver skabt fri passage for ørreder m.m. til opstrømsliggende gydeområder. Dårlige passageforhold ved vejunderføringer kan udbedres ved udlægning af sten og gydemateriale.

I denne undersøgelse blev der observeret spærringer i form af opstemninger, rørlægninger og dårlige passage forhold i:

- Vejle Å - st.1, st.3, ml. st.3 og 4, st.4 og st.9
- Bindeballe Bæk - mellem st. 17 og st. 18
- Sogneskelsgrøften - st. 21
- Tilløb til Fyle Bæk - st. 29
- Tågelund Bæk - st.33

- Mølholm Å - st.64 og st. 65
- Kongskov Bæk - opstrøms st. 69
- Knabberup Møllebæk - st. 82
- Lille Høgsholt Bæk/Trædballe Bæk - st. 84
- Grejs Å - st. 87
- Hover Å - st. 91
- Haughus Bæk - st. 94
- Fløjstrup Bæk - opstrøms st. 100
- Hornstrup Bæk - st. 103 og st. 104.

Vandløbsvedligeholdelse

Omkring grødeskæring i vandløb er det vigtigt at slå fast, at grødeskæring i enhver form alene sker for at forbedre vandløbenes naturgivne evne til at bortlede vand fra arealerne omkring vandløbene.

I vandløbene indebærer grødeskæring en negativ påvirkning af planter, smådyr, fisk og de fysiske forhold. Miljøvenlig grødeskæring søger at mindske de negative påvirkninger. Det vil således kunne gavne smådyr, vandplanter og fisk, at der praktiseres miljøvenlig grødeskæring, indtil vandløbene viser tegn på at kunne tåle ophør af grødeskæring.

Momentant ophør af grødeskæring i stærkt regulerede og hårdt vedligeholdte vandløb kan være problematisk, idet ophør kan være forbundet med tilgroning og aflejring og dermed tab af både vandløbskvalitet generelt og fiskevandskvalitet specielt. Grødeskæringen bør i alle vandløb udføres, sådan at der efterlades grøde på bunden af vandløbene til at give strømlæ, skjul og levesteder og at der langs bredderne efterlades bræmmer af kantvegetation til gavn for især de små fisk. Betydningen af bredzonens bræmmer af delvis vanddækket kantvegetation for små individer af ørred kan således ikke pointeres stærkt nok. Og netop disse bræmmer er ofte fraværende eller dårligt udviklet i små, dybt nedskårne vandløb med stejle brinker og skygge fra høj brinkvegetation.

Det er et grundlæggende problem, at stort set alle små vandløb er reguleret/kanaliseret, og at de ofte er dybt nedskåret under terræn.

I mange små vandløb er det ikke muligt at opfylde miljømålene alene gennem miljøvenlig grødeskæring. Ofte vil en egentlig restaurering af den fysiske vandløbskvalitet være nødvendig, eksempelvis i form af udlægning af grus og sten.

Der blev konstateret hårdhændet vedligeholdelse på vandløbsstrækninger i:

- Bindeballe Bæk st. 18.

Tilgroning

Ved vandløb, der har tendens til tilgroning med vandplanter, vil vandstanden typisk øges og strømhastigheden falde. Her kan skyggeeffekten fra træbeplantninger langs bredden eller en mere regelmæssig skånsom vedligeholdelse være med til at begrænse væksten af grøde.

Der blev fundet kraftig tilgroede vandløbsstrækninger i:

- Bindeballe Bæk - opstrøms st.18
- Fyle / Oustrup Bæk - st. 27
- Tilløb til Jerlev Bæk - st. 56.

Gydegrus og skjulesten

Udlægning af gydegrus kan være relevant på strækninger, hvor de rette forhold så som et passende fald på vandløbsbunden, en passende vandhastighed og en god vandkvalitet er til stede. I forbindelse med etablering af gydebanker kan det være nødvendigt at etablere sandfang, der bør placeres umiddelbart opstrøms gydebankerne. Ud over på denne måde at skabe flere egnede gydepladser er det ligeledes vigtigt at skabe en større fysisk variation i vandløbene. Dette kan gøres ved udlægning af større sten, indsnævring af vandløbet for at skabe strømrender samt genslyngning af regulerede vandløbsstrækninger. Disse tiltag vil resultere i flere skjul, standpladser og dermed øge den fysiske variation for både fisk og anden vandløbsfauna.

DTU Aqua har udarbejdet en vejledning i etablering af gydestryg, som anbefales af Miljøstyrelsen og kan downloades fra www.fiskepleje.dk/Vandloeb/restaurering/gydegrus

I følgende vandløb er der observeret mangel på skjulesten og gydemateriale:

- Bindeballe Bæk - st. 18
- Tågelund Bæk - st 32 - 33
- Vester Torsted Bæk - st.34 - 35
- Amhede Bæk - st. 40
- Svinkær Bæk - st. 42 - 44
- Rue Bæk - st. 57
- Jennum Bæk - st. 78
- Fruens Møllested Bæk - st. 98
- Tilløb til Fløjstrup - st. 102.

Sandvandring

Et stort problem i mange vandløb er tilsanding af gyde- og opvækstområder. For at reducere sandvandringen kan det være nødvendigt at etablere sandfang eller genslyngende udrettede vandløbsstrækninger, hvilket nedsætter strømhastigheden og dermed erosionen af brinkerne. En medvirkende faktor til øget sandtransport kan være husdyr, der nedtræder brinkerne pga. manglende indhegning af afgrænsningsarealer. Etableres der sandfang er det vigtigt, at dimensionen er rigtig, så sandet altid kan afleje sig i sandfanget uanset vandføringen, og at der løbende er kontrol med behov for tømning.

I følgende vandløb er der fundet betydelig sandvandring:

- Tågelund Bæk - st. 32, st. 33
- Vester Torsted Bæk - st. 35
- Amhede Bæk st. 39 - st. 40
- Svinkær Bæk - st. 42- 44
- Jennum Bæk - st. 78.

Fremtidig revidering af Plan for Fiskepleje

På grund af de ændringer, der sker i vandløbene med hensyn til passageforbedringer, vedligeholdelse, restaurering og forureningstilstand, bør resultaterne af planens virkning kontrolleres af DTU Aqua efter ca. 9-10 år.

Øvrige planer for fiskepleje i distrikt 12:

- Plan for fiskepleje i Kolding Å
- Plan for fiskepleje i mindre tilløb til Kolding Fjord

- Plan for fiskepleje i mindre vandssystemer mellem Fredericia og As Vig nord for Juelsminde
- Plan for fiskepleje i Ørum / Rohden Å

DTU Aquas planer for fiskepleje m.m. kan findes på fiskepleje.dk/planer-for-fiskepleje

2. Beskrivelse af de enkelte vandløb/stationer

Der er i forbindelse med revidering af Plan for fiskepleje i Vejle Å lavet en habitatvurdering for hver af de undersøgte stationer. Nedenfor beskrives de fysiske forhold for de undersøgte stationer i detaljer. Stationsnumrene henviser til bilag 1, hvor der for alle stationer er en samlet oversigt over resultater fra elfiskeriet og biotopskarakter samt GPS-position for de undersøgte stationer. Stationsnumrene henviser ligeledes til oversigtskort vedlagt som bilag 3, hvor alle undersøgte stationer er indtegnet.

Vejle Å

Station 1-2

Gennemsnitsbredde: 3,9 m. Dybde: 30-70 cm. Længde: ca. 2,2 km

Vejle Å har sit udspring ved Engelsholm Sø. Ved afløbet af Engelsholm Sø er der fortsat et stemmeværk ved en gammel turbine, som ikke længere er i drift. På strækningen fra søen og ned forbi st. 2 i Vesterskoven er bunden primært domineret af sand og strømhastigheden er svag til jævn. Generelt for strækningen mangler der fysisk variation, og der er kun få skjulemuligheder for ørreder. Her blev, som ved sidste undersøgelse i 2014, ikke fundet ørreder på hverken st. 1 eller 2. Dog blev der fanget arter som skaller, aborre, ål og hork. I 2011 blev der udlagt gydegrus nedstrøms st. 2. Gruset er på nuværende tidspunkt dækket af et tyndt lag mudder/alger, hvorfor det ikke vil fungere til gydning. Såfremt der var fri passage op til strækningen, er der potentiale for en naturlig ørredbestand.

Station 3

Gennemsnitsbredde: 5,5 m. Dybde: 10-60 cm. Længde: ca. 3,8

Ved st. 3 Gødding Mølle er der en opstemmet turbinesø, hvor passage ikke er mulig. Strækningen nedstrøms Gødding Mølle er overvejende sandet, dog med stedvis gruset bund, som er velegnet til gydning. Vegetation som vandstjerne og især større puder af smalbladet mærke skaber gode skjul. I modsætning til sidste befiskning blev der ved denne undersøgelse ikke fundet ørredyngel på st. 3. Længere nedstrøms ligger Ådal Dambrug, som fortsat udgør en totalspærring for vandrende fiskearter. På strækningen nedstrøms dambruget passerer åen yderligere en række impassable opstemninger ved turbinesøer i Randbøldal. Hvis spærringerne fjernes, forbedres mulighederne for en selvproducerende ørredbestand i den øvre del af Vejle Å.

Station 4-6

Gennemsnitsbredde: 6,4 m. Dybde: 10 - 110 cm. Længde: ca. 9 km

Umiddelbart nedenfor totalspærringen ved den sidste turbinesø i Randbøldal er der stenet, gruset og sandet bund. Her er gode skjulemuligheder i form af større skjulesten samt højt vegetationsdække af blandt andet vandstjerne, vandranunkel og smalbladet mærke. Det er et velegnet opvækstområde for ældre ørreder. På st. 4 umiddelbart nedstrøms søen blev der fundet en høj tæthed af ældre ørred. Fra turbinesøerne og nogle hundrede meter nedstrøms ligger Lihme Fiskeri, hvor der tidligere kun var passage via en kammertrappe grundet en stemhøjde på ca. 1 m. Vejle Kommune har i starten af 2024 udført et projekt om ændring af vandindtaget ved Lihme Fiskeri, så der indtages vand ved glat strøm. Hermed sikres der passage forbi dambruget. På forløbet fra dambruget og til Tørskind Bro er der rimelige fysiske forhold, som med den forholdsvis store vanddybde især er egnet til ældre ørred. Flere steder er der udlagt gydebanks for at øge den naturlige produktion af ørredyngel. Opstrøms Slotsbjergvej st. 6 lå Lihmskov Dambrug som i dag er nedlagt. Vejle Kommune har fjernet det gamle stemmeværk og genslynget en mindre del af Vejle Å samt udlagt flere stryg på strækket fra Bindeballestien og til vejbroen på Slotsbjergvej st. 6. På station 5 er tætheden af ørredyngel uændret siden seneste undersøgelse i 2014, hvorimod tætheden på st. 6 er forbedret markant og gået fra ringe til god økologisk tilstand.

Station 7-8

Gennemsnitsbredde: 12 m. Dybde: 30 – 100 - ? cm. Længde: ca. 6 km

På forløbet fra Tørskind Bro og videre ned mod Ravning Bro er åen genslynget, og der er etableret ca. 15 stryg med gydegrus. Projektet blev færdiggjort i 2011. Der blev elfisket på stryget ca. 100 m nedstrøms Tørskind Bro st. 7. Ved undersøgelsen i 2014 var der fine skjul af vandstjerne og ranunkel. Ved undersøgelsen i 2023 var der stadig gode skjul, men vegetationen er domineret af især pindsvineknop. Dette er en ulempe for ørredbestanden, idet andelen af skjul vil falde, når pindsvineknoppen visner bort i løbet af efteråret og vinteren. For at øge overlevelsen bør man sikre sig gode skjul hele året f.eks. ved at udlægge større skjulesten og dødt ved eller ændre plantesammensætningen hvis muligt. I lighed med undersøgelsen fra 2014 blev der fundet en fin naturlig ørredbestand bestående af både yngel og ældre fisk. Tætheden er fortsat høj, men værd at bemærke er, at tætheden er steget fra 507 yngel pr. 100 m i 2014 til 2.160 yngel pr. 100 m i 2023. Det videre forløb fra Ravning Broen st. 8 og nedstrøms er for dyb til elbefiskning ved vadning. Bunden er her overvejende sandet, og vegetationen består primært af pindsvineknop. Vejle Kommune har igangsat en forundersøgelse for et større genslyngningsprojekt af Vejle Å i området ved Ravning Broen st. 8.

Station 8a

Gennemsnitsbredde: 20 m. Dybde: 10 – 90 cm. Længde: ca. 0,8 km

I 2013 blev en del af Vejle Å genslynget ved Vingsted, og der blev lavet 18-20 m brede naturlige lavvandede gydestryg. Vejle Kommune har siden etableringen hvert år elfisket en ca. 20 m strækning på et af de udlagte gydestryg. Vejle Kommune og Vejle Sportsfiskerforening stod for denne undersøgelses elbefiskning. Ligesom de foregående år er tætheden på stryget høj. På strækning udgøres en stor del af skjulestederne af vandplanter som ranunkel, vandstjerne, pindsvineknop og smalbladet mærke, hvilket skaber mange og særdeles gode skjulesteder.

Station 9-11

Gennemsnitsbredde: 12 m. Længde: ca. 13,8 km

Det resterende stykke af Vejle Å's hovedløb har generelt rimelige fysiske forhold og er især velegnet som opvækst- og opholdsområde for ældre ørreder. På de resterende stationer i hovedløbet var der for dybt til, at der kunne elfiskes ved vadning. Opstrøms st. 10 ved Haraldskær er åen genslynget på en kortere strækning tilbage i 1997. Ved Haraldskær Fabrikken st. 10 har vandløbet et meget kraftigt fald, og samtidig er der i starten af stryget en betonkant, som besværliggør passagen. De eksisterende forhold er unaturlige for åens vandfisk, og det kan anbefales, at det store fald på lokaliteten fordeles på en længere strækning af åen. Længere nedstrøms blev der i perioden 2004 -2009 etableret et stort sø- og vådområde på i alt 100 ha. til rensning af kvælstof, Knabberup Sø og Kongens Kær. Vandindtaget til vådområdet er udformet, således at det ligger i modsatte side af hovedstrømmen og "peger" nedstrøms. Der ledes kun en lille del af åens vandføring ind gennem søen. Derfor er tabet af smolt meget lille.

Gåsedalsbæk

Station 12

Gennemsnitsbredde: 0,6 m. Dybde: 2 cm. Længde: ca. 1 km

Den øvre del af bækken har udpræget sandet bund, og kun pletvis gruset bund, som dog er tilsandet. Bækkens vandføring er ringe og længere nedstrøms løber bækken desuden gennem en mindre sø. Ikke udsætningsvand med nuværende forhold.

Station 13-13a

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: ca. 1,1 km

På det videre forløb ned forbi st. 13 og st. 13a er de fysiske forhold forbedret. Strømmen er jævn, og vandet er klart. Stedvis gruset bund, dog med en del sand indlejret i gruset. Bækken er tidligere restaureret af de lokale foreninger. Der er ikke fundet ørreder i bækken ved denne undersøgelse, og sidst blev der kun fundet ganske få ørreder på strækningen. Hvis det skal lykkes at få en naturlig bestand af ørreder, kræver det, at spærringerne i Vejle Å's hovedløb bliver fjernet. Herved vil det være muligt for f.eks. havørreder at gyde på strækningen. Der kan eventuelt suppleres med grus på det nederste stræk af bækken. Gåsedalsbækken er udpeget i vandplan 3 til at skulle genslynge.

Bindeballe Møllebæk

Station 14

Gennemsnitsbredde: 0,6 m. Dybde: 1-5 cm. Længde: ca. 1,3 km

Bækken udspringer ved Daldover Sø. I den øvre del af bækken er vandføringen meget lav. Bunden er primært sandet. Herudover har bækken generelt et reguleret forløb.

Station 15-16

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 5-30 cm. Længde: ca. 1,6 km

I den resterende del af bækken forbedres de fysiske forhold. Vandføringen er øget, og strømmen er jævn-god. Bunden er både gruset og sandet og med overvejende stenet bund nedstrøms st. 16 ved Tingkærvej. Begge stationer er undersøgt, og der blev fundet en ringe tæthed af årets yngel på st. 15, og en moderat tæthed på st. 16, hvilket er en markant tilbagegang siden seneste undersøgelse.

Station 17

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 2-10 cm. Længde: ca. 1,3 km

Den øverste del af bækken er en sandet og gruset strækning med god strøm. I gruset er der dog en del sand indlejret. Nedstrøms st. 17 er vandløbet rørlagt på en ca. 500 m. lang strækning, hvilket er u hensigtsmæssigt i forhold til fisks vandring. Hvis fisk kunne vandre frit op til strækningen ved st. 17, ville der være potentiale for en naturlig bestand. Ved befiskningen af stationen blev der ikke fanget nogle ørreder.

Station 18

Gennemsnitsbredde: 2 m. Dybde: 2-10 cm. Længde: ca. 1,5 km

Ved Slotsbjergvej st. 18 er der skabt passage forbi det tidligere dambrug. Det tidligere dambrug, som var placeret opstrøms station 18 er nedlagt og fjernet helt. Vandløbet på det tidligere dambrugsareal er stadig reguleret og var helt lukket til af vandløbsplanter. Nedstrøms st. 18 er vandløbet ligeledes reguleret, og bundprofilen fremstår flad og ensartet. Bunden er dog fast og består af finkornet grus. Bækken er desuden hårdhændet vedligeholdt, idet bækken var grødeskåret i fuld bredde. Ved sådan en vedligeholdelse fjernes alle skjulemuligheder i bækken. Det kan anbefales, at grøden skæres mere skånsom. Der kan med fordel suppleres med egnet gydegrus samt skjulesten, hvilket vil øge variationen og derved forbedre biotopen. Der blev ikke fundet ørreder ved elbefiskningen.

Station 19-20

Gennemsnitsbredde: 2,25 m. Dybde: 10-30 cm. Længde: ca. 1,4 km

På det videre forløb forbedres de fysiske forhold og især opstrøms Potkærvej ved st. 19 er bækken på et kortere stræk genslynget siden sidste undersøgelse. Her lå der tidligere et dambrug som i dag er nedlagt. På det genslyngede stræk er der udlagt gydegrus samt skjulesten. På strækket har især vandstjerne og smalbladet mærke indfundet sig, hvilket giver et fint varieret stræk med gode skjulemuligheder. På trods af de fine fysiske forhold blev der kun fundet få ørreder ved befiskningen. På

dele af strækket mellem st.19 og 20 løber bækken igennem et mindre skovområde, hvor nedfaldne grene og trærødder skaber variation og skjul. Nedenfor skovområdet lå tidligere et mindre dambrug, som i dag er nedlagt. Passageproblemerne er her løst. Der er generelt et godt fald og bunden består både af sand og grus. På den nedre del af Bindeballe Bæk nedstrøms "naturstien" ved st.20 er bunden mere sandet. Der findes dog gode skjul i de store trærødder. Der er fortsat en tæthed svarende til ringe økologisk tæthed.

Sogneskelsgrøften

Station 21

Gennemsnitsbredde: 1,1 m. Dybde: 10-20 cm. Længde: ca. 2,3 km

Den øvre del af bækken passerer gennem fire put and take søer, som er en del af Lystfisker Paradiset. Ved Spjarupvej st. 21 er der et rørstørt på ca. 30 cm, som ikke kan passeres i opstrøms retning. Nedstrøms Spjarupvej bliver vandløbet meget sandet og har et reguleret forløb uden nævneværdige skjul. Ca. 150 m nedstrøms vejen løber bækken i et brøndstørt med ca. 50 cm fald, hvorefter den løber i rør på et mindre stykke. Der blev heller ikke denne gang fundet ørred på stationen.

Egtved Å

Station 22-23

Gennemsnitsbredde: 1,4 m. Dybde: 5-30 cm. Længde: ca. 2,9 km

Fra udspring og ned til st. 22 er der generelt ringe fysiske forhold med blød sandet bund. Nedfaldne grene danner et fåtal af skjul på strækket. De foregående undersøgelser har ikke kunne påvise tilstedeværelsen af ørred, hvilket heller ikke var tilfældet ved denne undersøgelse. Det kan skyldes manglende gydemuligheder eller evt. lav vandføring i tørre perioder. På stykket mellem st. 22 og st. 23 har lokale foreninger i 2014-2015 udlagt gydegrus. Ved Søndergade i Egtved st.23 forbedres de fysiske forhold markant. Opstrøms hovedgaden (st. 23) har åen et let slyngede forløb med en god strøm over gruset bund. Skjulene udgøres her af sten og underskårne brinker samtidig med at kantvegetationen overskygger åen. Tætheden er dog faldet fra at være god til nu at være moderat. Nedstrøms st. 23 er åen blevet genslynget på et kortere stræk i forbindelse med et klimatilpasningsprojekt. Herefter får åen igen en mere ensartet karakter.

Station 24

Gennemsnitsbredde: 2,4 m. Dybde: 15-50 cm. Længde: ca. 3 km

Fra Egtved by løber åen videre ned langs med byens rensningsanlæg, hvor der er blevet befisket ved st. 24. Her er de fysiske forhold en del ringere end ved forrige station. Åen er både dybere og bunden består af sandet og, visse steder, blød bund. Strømmen er ligeledes aftaget og er på dette stræk svag. Ved forrige undersøgelse blev der fundet yngel ved denne station, hvilket ikke var tilfældet ved denne undersøgelse. Lidt nedstrøms stationen er åen i 2006 genslynget, og der blev udlagt både grus og skjulesten.

Station 25-26

Gennemsnitsbredde: 5,2 m. Dybde: 10-110 cm. Længde: ca. 5,1 km

Fra sammenløbet af Tågelund Bæk og til udløbet i Vejle Å øges vandføringen betydeligt, og åen bliver noget bredere. Faldet er stort, og der er flere steder med gruset- og stenet bund.

Ved Nybjerg Mølle st. 25 er der et stenstørt med stort fald. Nedstrøms stenstørtet aftager strømmen, og bunden består her af flere forskellige størrelser grus. På strækket er der varierende vanddybder fra det lave vand på stryget til dybere vand i høllet. Ved denne undersøgelse blev der fundet en ringe tæthed af yngel, men en fin tæthed af ældre ørreder. Herudover blev der fundet flere signalkrebs.

Ifølge Vejle Kommune er det første gang, at signalkrebs er registret i Egtved Å. På det videre forløb mod Spjarupvej st. 26 har åen et slynget forløb igennem landskabet. Ved st. 26 er åen dybere og har et godt fald. Bunden består af grus, sand og skjulesten i varierende størrelser. Her er ligeledes gode skjul i form af trærodder. Det er et fint og varieret opvækstområde primært for ældre ørreder. Stationen blev ikke fisket ved sidste undersøgelser, men ved denne undersøgelse blev der fundet en god bestand af ældre ørreder.

Fyle/Oustrup Bæk

Station 27

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 10-30 cm. Længde: ca. 3,7 km

Bækken er stærkt tilgroet, og strømmen er svag og nogen steder nærmest stillestående på grund af tilgroningen. For at begrænse tilgroningen kan der udplantes skyggegivende træer.

Station 28

Gennemsnitsbredde: 1,8 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: ca. 3,9 km.

På det videre forløb ned forbi st. 28 ved Vorkvej har vandløbet ændret sig markant. Her ses en særdeles fin biotop, hvor adskillige sten, grene og trærodder skaber en enormt varieret strækning med mange skjul. Der blev på st. 28 fundet en god tæthed af ørredyngel.

Tilløb til Fyle/Oustrup Bæk

Station 29

Gennemsnitsbredde: 0,5 m. Dybde: 0-2 cm. Længde: ca. 1 km

Den lille bæk blev ved denne undersøgelse kun besøgt grundet ringe vandføring (nærmest tørlagt) og samtidig var den overgroet af sump- og kantvegetation. Tilløbet er umiddelbart stadig rørlagt på en 100 m. lang strækning nedstrøms stationen.

Tågelund Bæk

Station 30-31

Gennemsnitsbredde: 2,1 m. Dybde: 5-50 cm. Længde: ca. 2,3 km

Station 32

Gennemsnitsbredde: 3,2 m. Dybde: 5-50 cm. Længde: ca. 1,8 km

Ved Nordbækvej st. 30 er der udlagt grus nedstrøms vejen. Vandløbet er næsten groet helt til i smalbladet mærke og brøndkarse, og der kunne kun fiskes i en meget lille strømrønde. Vandplanterne skaber gode skjul. Nedstrøms stationen var vandløbet dog lukket helt til i vandplanterne. På det videre forløb ned til st. 31 bærer bunden præg af at være en del sandet. Ved st. 31 er der for 15 år siden udlagt gydegrus og skjulesten, hvilket i dag stadig ser fornuftigt ud. Smalbladet mærke skaber gode skjulemuligheder på stryget. Herfra og ned forbi Tågelundvej st. 32 er strækket igen præget af meget sand. Ved st. 32 var der samtidig et fåtal af skjul. På trods af dette blev der på alle tre stationer fundet et mindre antal ørreder.

Station 33

Gennemsnitsbredde: 3,6 m. Dybde: 15-80 cm. Længde: ca. 2 km

Opstrøms st. 33 er der et gammelt nedlagt dambrug, som ikke længere er i drift. Dele af stemmeværket er dog bevaret, hvilket fortsat skaber passageproblemer i opstrøms retning. Her bør udarbejdes en løsning for fjernelse af stemmeværket for derved at skabe bedre passagemuligheder. Det vil ligeledes give mulighed for en større naturlig bestand af ørreder i den øvre del af Tågelund Bæk samt dets

tilløb. Nedenfor stemmeværket er der hovedsageligt sandet bund, og kun stedvis synligt grus. Der blev fundet en ringe tæthed af årets yngel.

Vester Torsted Bæk

Station 34-35

Gennemsnitsbredde: 1,4 m. Dybde: 10-40 cm. Længde: Ca 1,4 km

På den øvre del af bækken ved st. 34 er der et fint fald på vandløbet, og bunden består af sand, sten og kun en smule grus. Bækken løber et stykke under terræn. På det videre forløb ved st. 35 er bækken hovedsageligt sandet, men har stadig et fint fald. I lighed med seneste undersøgelse i 2014 blev der ikke fundet ørreder på de undersøgte stationer. Der er generelt i Vester Torsted Bæk mangel på groft materiale, og det er muligt at forbedre de fysiske forhold ved udlægning af gydegrus og skjulesten.

Sønderbæk

Station 36

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 5-10 cm. Længde: Ca. 2,4 km

Sønderbæk er på den øvre reguleret. Vandet er nærmest stillestående.

Station 37-38

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: 1,8 km

På den videre strækning ned forbi st. 37 er de fysiske forhold stadig ringe med svag strøm og overvejende sandet/blød bund. Der er kun stedvis synligt grus. Der er et fåtal af skjul i form af sporadisk nedfaldne grene og lidt vandløbsvegetation. Ved st. 38 er forholdene forbedret. Her er strømmen jævn, og bunden består fortsat primært af sand, dog er her mindre partier med grus og sten. Der blev elfisket på begge stationer, men ikke fundet nogle ørreder.

Amhede Bæk

Station 39-40

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: 3,7 km

Amhede Bæk har fortrinsvis ringe fysiske forhold med svag til jævn strøm. På den øvre del stod vandet nærmest stille på grund af tilgroning af kant- og vandløbsvegetation. Bunden er i størstedelen af bækken meget sandet og enkelte steder er bunden blød. Ved udlæggelse af gydegrus og skjulsten kan de fysiske forhold forbedres, hvis sandvandringen minimeres. Alternativt bør der etableres sandfang opstrøms grusudlægningerne for at undgå tilsanding. Der blev kun elfisket på st. 40, hvor der ikke blev fundet nogen ørreder.

Svinkær Bæk

Station 41

Gennemsnitsbredde: 2,7 m. Dybde: 50-70 cm. Længde: ca. 1 km

Bækken udspringer ved Rosdam. Søen er opstemmet, og der ligger fortsat et mindre dambrug. Nedstrøms søen på st. 41 var bunden særdeles blød. Der blev forsøgsvis elfisket, men dette måtte opgives pga. den bløde bund. Det videre forløb er reguleret og bunden er sandet med et svagt fald. Store dele af bækken er herudover tilgroet med især pindsvineknop.

Ikke udsætningsvand med nuværende forhold.

Station 42- 44

Gennemsnitsbredde: 3,5 m. Dybde: 20-80 cm. Længde: 2,9 km

På det videre forløb ned forbi st. 42 er der fortsat meget sand i bækken. Kun en lille strømrønde var fri, ellers næsten tilgroet. Ifølge medhjælp er dette en ren sandørken uden skjul om vinteren. Generelt for bækken findes skjulemulighederne primært i vegetationen. I områder med trævækst og skygge er der kun få skjul i grene og trærødder. I den resterende del af bækken er den sandede bund fortsat dominerende. På den nederste st. 44 er der dog en anelse synligt grus på bunden. Her er ligeledes skjul i trærødder og et væltet træ. Der blev fundet yngel på st. 44 med en tæthed svarende til ringe økologisk tilstand. Dette er en tilbagegang siden 2014. Der blev ligeledes fundet få ældre ørreder på både st.43 og 44. Man bør arbejde på at minimere sandvandringen i bækken og forbedre de fysiske forhold ved udlæggelse af groft materiale.

Ødsted Bæk

Station 45

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: ca.1 km

Ødsted Bæk er på den øvre del reguleret. Der er nærmest ingen skjul. Ved vadning synker man ned i den bløde bund, hvorfor stationen kun er besigtiget ved denne undersøgelse. Ikke udsætningsvand med nuværende forhold.

Station 46-47

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 5-25 cm. Længde: ca. 1,4 km

Ved st. 46 og 47 er de fysiske forhold forbedret markant. På strækningen er bunden gruset og stenet med en god og klar strøm. Ved st. 46 var der enkelte steder begyndt at være lidt sand iblandt gruset. Det kan forsøges at udlægge flere skjulesten, hvilket vil skabe flere skjulemuligheder samt øge variationen og strømhastigheden. Det kan muligvis være med til at holde sandet væk fra gruset. Opstrøms st. 46 er der udlagt gydebanks og nedstrøms rørunderføringer er der udlagt grus og sten for at hæve vandstanden i røret. På begge stationer kunne der konstateres en væsentlig tilbagegang for årets yngel. Tætheden er gået fra at være høj på begge stationer til at være henholdsvis ringe på st. 46 og moderat på st. 47.

Station 48-49

Gennemsnitsbredde: 2,9 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: ca. 3,4 km

Efter at Ammitsbøl Bæk og Ødsted bæk løber sammen øges vandføringen. I denne del af vandløbet er der fine fysiske forhold. Der er et godt fald, og bunden består i overvejende grad af grus og sten. Der er generelt gode skjul på strækket og især ved den nederste st. 49 er der mange skjulesten, der skaber et varierende forløb med flere strømrønder. Ved sidste undersøgelse i 2014 var tæthederne henholdsvis høj på st. 48 og god på st.49. Ved denne undersøgelse blev der fundet en god tæthed på st. 48, hvorimod der kun blev fundet en tæthed svarende til ringe økologisk tilstand på st. 49.

Ammitsbøl Bæk

Station 50

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 10-50 cm. Længde: Ca. 3,1 km

På det øvre forløb ved Tranekærvej st. 50 er vandløbet reguleret og ligger et stykke under terræn. Bundens er overvejende sandet/blød og kun et enkelt sted er der lidt synligt grus. Strømmen er svag til jævn. Mod forventning blev der fundet enkelte ørreder på strækningen.

Station 51-52

Gennemsnitsbredde: 1,8 m. Dybde: 10-50 cm. Længde: ca. 4 km

På det nedre forløb er bækkens fysiske forhold markant bedre. Her er fine gyde- og opvækstområder med mange skjul. Bunden består overvejende af grus og sten, og der er en jævn til god strøm. Nedstrøms st. 51 lige inden bækken løber under Ammitsbølvej er der et stejlt stenstyrt. Der bør her laves en bedre løsning, hvor faldet i højre grad udnyttes ved f.eks. at udlægge gydegrus. Der blev fundet en god tæthed af årets ørredyngel på st. 51 og en moderat tæthed på st. 52.

Rugsted Bæk

Station 53

Gennemsnitsbredde: 0,5 m. Dybde: 2-10 cm. Længde: ca. 1,4 km

Rugsted Bæk er et lille tilløb til Ammitsbøl Bæk. Ved besigtigelsen var stationen total overgroet af kantvegetationen, og der var kun en meget lille vandføring.

Jerlev Bæk

Station 54

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 5-10 cm. Længde: ca. 0,7 km

Bækken udspringer ved området ved Jerlev by. Fra udspring og ned forbi st. 54 ved Nørremarksvej er bækken ikke egnet som ørredbiotop. Det var kun muligt at besigtige stationen, idet bækken var lukket helt til i kantvegetation som snerle og lådden dueurt.

Station 55

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: ca. 2,3 km

På det videre forløb ned forbi st. 55 ved Høllundvej forbedres biotopen betragteligt. Bækken løber terrænnært i et slynget forløb ned over græsmarken. Der er et godt fald, og bunden består hovedsageligt af grus og sten. Nedhængende bredvækster, sten og underskårne brinker skaber gode skjulemuligheder. Der blev ligesom ved sidste undersøgelse fundet en høj tæthed af årets ørredyngel.

Tilløb til Jerlev Bæk

Station 56

Gennemsnitsbredde: 1,8 m. Dybde: 5-50 cm. Længde: ca. 0,5 km

Bækken er stærkt tilgroet af hovedsagelig vandmynte. Bunden er blød og sandet og der er en svag til jævn strøm. Kun få steder med en synlig strømrende. Det blev ved befiskningen kun fundet få ørreder. Ifølge medhjælp tilføres bækken betydelige mængder sedimenter fra den nærliggende grusgrav ved store nedbørsmængder. Der bør af den grund arbejdes på at minimere den øgede sedimenttilførsel til bækken, f.eks. ved etablering af sandfang.

Rue Bæk

Station 57

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: ca. 1 km

Ved Ruevej st. 57 løber Rue Bæk med svag til jævn strøm. Bunden består fortrinsvis af sand og kun stedvis gruset bund. Der blev ligesom ved sidste undersøgelse kun fundet en mindre bestand af ørredyngel. Der er mulighed for at forbedre gydemulighederne ved at udlægge gydegrus i den nedre del af bækken.

Højen Bæk

Station 58

Gennemsnitsbredde: 2,4 m. Dybde: 20-60 cm. Længde: ca. 5,7 km

Ved Højen Kirkevej st. 58 har bækken et reguleret forløb. Strømmen er nedstrøms vejen jævn, og der er varierende bundforhold dog med overvejende gruset bund. Nedfaldne grene, trærødder samt vandløbsvegetation som smalbladet mærke skaber gode skjulemuligheder for fisk. Der blev ikke fundet ørreder ved befiskningen. Sidst stationen blev undersøgt i 2014, var der en ringe tæthed af ørredyngel.

Højen Å

Station 59-60

Gennemsnitsbredde: 4,3 m. Dybde: 10-60 cm. Længde: ca. 8,3 km

På det resterende stykke af vandløbet forbi st. 59 og 60 forbedres de fysiske forhold yderligere. Bækken løber i et varieret forløb med et godt fald og stor strømhastighed. Bundholdene er ligeledes varierende fra strækninger med gruset og stenet bund til delstræk, som er mere sandede. Væltede træer, grene og trærødder skaber en stor variation og mange flotte skjul på strækningen. Alt i alt fine ørredbiotoper. Tætheden af ørredyngel var god på begge stationer, hvor der tidligere har været ringe til moderate tætheder. Ydermere blev der fundet finnestribet ferskvandsulk på st. 60. Arten har ikke en oprindelig udbredelse i Vejle Å-system.

Mølbæk

Station 61

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 10-25 cm. Længde: ca. 2,5 km

Ved sidste undersøgelse var bækken nedstrøms Højervej st. 61 rørlagt på en længere strækning. Rørlægningen er nu åbnet op, og vandløbet et blevet genslynget og restaureret. Befiskningen er foretaget opstrøms vejen. Bækken er her overvejende sandet, dog med en smule grus. Vandløbsplanter og nedhængende bredvækster udgør de primære skjul på strækningen. Genåbningen af den rørlagte strækning har haft en stor effekt, da der blev fundet en god tæthed af ørredyngel. Ved sidste undersøgelse i 2014 blev der ikke fundet ørred på stationen.

Møgelbæk

Station 62

Gennemsnitsbredde: 2 m. Dybde: 15-30 cm. Længde: ca. 3,3 km

På strækningen ved Tved Mølle er der et stort fald med hovedsageligt gruset og stenet bund. De mange sten på strækningen nedstrøms Tved Mølle skaber flere skjulemuligheder. Tætheden er siden seneste undersøgelse faldet fra en moderat tæthed til en ringe tæthed af ørredyngel.

Mølholm Å

Station 63

Gennemsnitsbredde: 1,6 m. Dybde: 3-15 cm. Længde: ca. 2,7 km

Ved den øvre del af Mølholm Å er der en lille vandføring. Bunden består i overvejende grad af grus og sand. Flere nedfaldne grene danner gode skjulemuligheder. I forbindelse med etableringen af motorvejen E45 i halvfyrdserne blev en del af vandføringen i Mølholm Å afledt til andre vandløb. Dette har haft en negativ konsekvens, idet åens vandføring i den øvre del kan være kritisk lav i tørre perioder og dele af vandløbet kan helt udtørre. Ved befiskningen blev der kun fundet trepigget hundestejler.

Station 64

Gennemsnitsbredde: 1,7 m. Dybde: 10-65 cm. Længde: ca. 2,6 km

På det videre forløb ned igennem Sønderkov øges vandføringen og strømmen er her jævn til god. Der er her overvejende gruset bund med få skjulesten. Befiskningen sluttede ved et væltet træ, hvor grene og træstammer dannede en spærring. Der blev på stationen fundet en moderat tæthed af ørredyngel, hvilket er en fremgang siden sidste undersøgelse.

Station 65

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: ca. 0,9 km

Den nederste del af Mølholm Å løber gennem en mindre sø kaldet Mølholm Dammen. Afløbet fra søen foregår gennem et smalt stryg, som er etableret i 1990'erne. Der er et stort fald, og vandløbsbunden er foret med grus og sten. Der er belægninger og trådalger på bunden, som formentligt skyldes gennemløbet gennem dammen. Der blev fisket i omløbsstryget og her blev fundet en moderat tæthed ørredyngel. Det kan anbefales, at passageforholdene på lokaliteten forbedres så vandløbet ikke løber gennem dammen.

Kobberbæk/St. Lihme Bæk

Station 66-66a

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: ca. 1,6 km

Umiddelbart nedstrøms Lihmevej st. 66 består bunden hovedsageligt af grus og sten. Her er en lille vandføring med kun svag til jævn strøm. Ved rørunderføringen er der et frit fald, hvorfor passage i opstrøms retning ikke er mulig. På det videre forløb ned forbi st. 66a er de fysiske forhold forbedret og her er et godt fald på bækken. Siden sidste undersøgelse har Vejle Kommune fjernet tre spærringer i Kobberbækken. To af spærringerne fandtes ved det tidligere dambrug og den sidste var ved en rørbro med et for kraftigt fald igennem. Faldet er ved de tidligere spærringer udlignet, så det er tilpasset naturlige forhold. Herudover er der udlagt både grus og sten i forbindelse med fjernelsen af spærringerne. Ved befiskningen på st. 66a var grus og sten sammenkittet, og her blev kun fundet få ørredyngel. På st. 66 blev der ikke fundet ørreder.

Småkær Bæk

Station 67

Gennemsnitsbredde: 1,2 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: ca. 3,7 km

Der blev fisket nedstrøms naturstien efter sammenløbet af de to forgreninger. Bækken er helt udrettet, og der er er mangel på fysisk variation. På trods af dette er der jævn strøm, og bunden består af grus og en del sand. I den østlige forgrening ligger et mindre dambrug, hvor der ikke er passage. Der blev fundet en moderat tæt af ørredyngel ved befiskningen, hvilket er en tilbagegang siden sidste undersøgelse. Bækkens udløb i Vejle Å er blot nogle hundrede meter opstrøms Ravning Broen, og ifølge medhjælp bliver Småkær Bæk formentligt genslynget som en del af et større genslyngningsprojekt af Vejle Å ved Ravning.

Lundskov Bæk

Station 68

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 10-20 cm. Længde: ca. 0,8 km

En lille bæk, som er et meget velegnet yngelvandløb. Bækken løber sammen med Kongskov Bæk lidt nedstrøms st. 69. Bækken blev kun besigtiget ved denne undersøgelse grundet besværlige adgangsforhold.

Kongskov Bæk

Station 69-69a

Gennemsnitsbredde: 1,6 m. Dybde: 10-20 cm. Længde: ca. 1,2 km

Fint lille vandløb med et godt fald og god variation i form af grene og sten. Bunden er domineret af grus, og der er gode skjulemuligheder på strækningen. Ca. 200 m. opstrøms st. 69 var der en "menneskeskabt spærring", hvor der var sat fliser op foran en rørunderføring for derved at lede noget af vandet over i en anden rørunderføring. Der bør her udarbejdes en løsning, der sikrer bedre passageforhold. På begge stationer i Kongskov Bæk blev der fundet en god tæthed af ørredyngel.

Kjeldkær Bæk

Station 70

Gennemsnitsbredde: 1,9 m. Dybde: 2-10 cm. Længde: ca. 1,1 km

Ved Øgårds Skov udspringer Kjeldkær Bæk. På strækningen langs med den gamle skovvej ved Øgårds Skov er bundholdene hovedsageligt gruset og en anelse sandede. Herudover er der dødt ved flere steder. Lokale foreninger har for år tilbage udlagt grus på strækningen. Ved befiskningen var vandføringen lav, og der blev fundet en mindre bestand af ørredyngel.

Blåkilde Bæk

Station 71

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 2-10 cm. Længde: ca. 1,2 km

Fint lille vandløb med overvejende gruset bund. Der er på strækningen grensamlinger og enkelte større sten, som skaber skjul for ørredynglen. Der blev ligesom ved seneste undersøgelse fundet en høj tæthed af ørredyngel på strækningen

Bredsten Bæk

Station 72

Gennemsnitsbredde: 1,7 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: ca. 0,9 km

Bækken er undersøgt på den øvre del, hvor bækken løber langs med Kærbøllingvej ved rensningsanlægget. Bunden består hovedsageligt af grus og sten og her er et fint fald. På strækket er der flere samlinger af nedfaldne grene, der danner rimelige skjul. Der blev fundet en moderat tæthed af ørredyngel.

Ballegab Skovbæk

Station 73

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 10-20 cm. Længde: ca. 0,5 km

Bækken er undersøgt ved Fabriksvej. Her er primært sandet og kun synligt grus i strømrønden. I den lille bæk får dødt ved lov at ligge, hvilket skaber mange skjul for fiskene. Der blev ved denne undersøgelse kun fanget få ørreder svarende til en ringe tæthed. Det anbefales, at passageforholdene i bækken gennemgås kort før gydeperioden, sådan at mest muligt dødt ved forbliver i vandløbet uden at hindre gydevandringen for fisk.

Kvak Møllebæk

Station 74

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 0 cm. Længde: ca. 0,6 km

Den øverste del af bækken er rørlagt ned til st. 74 ved Skærheselvej. Vandløbsbunden består primært af mange forskellige størrelser sten og lidt grus. Strækningen var udtørret på undersøgelsestidspunktet.

Station 75

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 15-40 cm. Længde: ca. 1,3 km

Nedstrøms Kærboillinghusevej st.75 er vandløbet helt tilvokset i kantvegetation. Der er af den grund fisket i opstrøms retning, hvor vandløbet er varieret med flere skjul af grene og sten. Bundforholdene er varierede og består både af ler, sand, grus og sten. Der kunne konstateres en del okker på bunden. Der blev ved befiskningen kun fundet få ørreder på strækningen.

Station 76

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 10-35 cm. Længde: ca. 0,8 km

I den nedre del af bækken er der i 1991 lavet et omløbsstryg med gydebanks ved mølledammen ved Kvak Mølle. Alt vand bliver ledt i stryget udenom Møllesøen. Der blev elfisket i omløbsstryget, og i lighed med tidligere blev der registreret en høj tæthed af ørreder bestående af især yngel, men også en del ældre fisk.

Jenum Bæk

Station 77-78

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 10-30 cm. Længde: ca. 1,3 km

I den øvre del af bækken er der skabt passage ved Stenager Mølle. Der er etableret et omløbsstryg uden om møllesøen. I omløbsstryget er der overvejende gruset bund og her er et fint fald. Ved seneste undersøgelse i 2014 var det 14 dage siden, at omløbsstryget blev etableret, hvorfor den fulde effekt heraf først ses ved denne undersøgelse. Ved denne undersøgelse blev der nedstrøms Knabberupvej st. 77. fundet en god tæthed af ørredyngel, hvilket er en fremgang siden sidste undersøgelse

Nedstrøms Vardevej ved st. 78 er den fysiske variation lavere. Strækningen består udelukkende af sand, og der er kun få skjul på strækket. Der er tidligere udlagt gydegrus ved stationen, men dette er nu helt tilsandet. Der blev fundet en moderat tæthed af ørreder, hvilket er en tilbagegang fra 2014. Man kan med fordel øge den fysiske variation ved at udlægge grus og flere store skjulesten sådan, at profilen af vandløbet indsnævres og gruset holdes fri for sand.

Slede Bæk/Rugballe Bæk

Station 79

Gennemsnitsbredde: 1,2 m. Dybde: 0-2 cm. Længde: ca. 1 km

Ved st. 79 i den øverste del af bækken var vandføringen meget lav, næsten udtørret. Samme kritiske vandføringer er observeret ved tidligere undersøgelser. Bunden har et stort fald og er ellers fint varierende med grus og mange sten i forskellige størrelser. På grund af den lave vandføring blev stationen ikke befisket.

Station 80-81

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 5-35 cm. Længde: ca. 1,2 km

På det videre forløb forbi Knabberupvej st. 80 er vandløbet fortsat varieret med overvejende gruset og stenet bund. Vandet er klart, og der er en god strøm. På det nedre forløb af bækken nedstrøms Vardevej st. 81 er vandløbet blevet mere sandet, dog fortsat overvejende med gruset bund. På begge stationer blev der fundet en høj tæthed af ørredyngel.

Høgsholt Bæk/Knabberup Møllebæk

Station 82-83

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 10-40 cm. Længde: ca. 2,4 km

I den øverste del af bækken er der fortsat ikke passage ved det nedlagte dambrug og forbi møllesøen opstrøms Knabberupvej. Der blev fisket på st. 82 nedstrøms vejen. Her er et stort fald, og bunden er både sandet, gruset og stenet. På det nedre forløb forbi st. 83 ved Bindeballestien er der fortsat et fint fald og bækken er primært sandet og gruset. Gruset burde været egnet til gydning. Der er skjul i nedfaldne grene og sten. Der kunne dog være flere skjul på strækket. Der blev dog hverken fundet ørreder på st. 82 eller 83. Ifølge medhjælp observeres der generelt få gydninger i bækken. Der bør sikres bedre passage ved spærringerne.

Lille Høgsholt Bæk/Trædballe Bæk

Station 84-85

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 15-55 cm. Længde: ca. 4,5 km

Nedstrøms den gamle klædefabrik ligger st. 84. Her har strækningen et godt fald med både sten og grus. På st. 84 blev der fundet en moderat tæthed af årets ørredyngel. Siden denne rapporters undersøgelse er strækningen ved st. 84 blevet genslynget, og der er udlagt gydegrus og skjulesten. Der er fortsat ikke passage forbi den gamle klædefabrik, som fungerer som en totalspærring. Vejle Kommune arbejder fortsat på at få udarbejdet en løsning ved den gamle klædefabrik. På det videre forløb er bækken undersøgt ved Bindeballestien st. 85. Der er fortsat et fint fald, men bunden er blevet mere sandet. Der er fortsat grus på bunden, men her er indlejret en del sand i. På st. 85 blev der fundet en god tæthed af årets ørredyngel. Etableringen af omfartsvejen til Uhrhøj har ifølge medhjælp øget sedimenttilførslen til bækken. Der bør sikres, at sedimenttilførslen ikke forsætter fremadrettet.

Saksdals Bæk

Station 85a

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 2-8 cm. Længde: ca. 2,1 km

Saksdals Bæk er et lille tilløb til Fårup Sø. St. 85a er placeret nedstrøms Ollerupvej. Her er fast bund bestående af primært sand og stedvise grusede partier. Der var ved undersøgelsestidspunktet en lav vandføring. I lighed med tidligere undersøgelser blev der ikke fundet nogen ørreder på strækket.

Grejs Å

Station 86

Gennemsnitsbredde: 5,8 m. Dybde: 20-110 cm. Længde: ca. 3 km

Ved afløbet af Fårup Sø er der et stemmeværk til regulering af vandstanden i søen. I søen er der en større bestand af vandremuslinger. På strækningen nedstrøms Fårup Sø er Grejs Å i 2004 blevet omlagt og genslynget på en ca. 2 km lang strækning, men åens vandstand er stadig væsentligt stuvningspåvirket af opstemningen ved Hopballe Mølle. Station 86 blev befisket nedstrøms markoverkørsel på mark ved Skovdallundvej. Her er åen dyb med en helt sandet bund. Vandet er klart, og der er

en jævn strøm. Der blev ikke fundet nogle ørreder ved befiskningen, men til gengæld mange aborre og nogle gedder. Herudover blev der fundet signalkrebs på strækningen. Der er tidligere observeret signalkrebs i Grejs Å.

Station 87

Gennemsnitsbredde: 5 m. Dybde: 70-110 cm. Længde: ca. 1,4 km

På st. 87 ved Hopballe Mølle er der fortsat et impassabelt stemmeværk, som er flere meter højt. Der blev fisket på strækning nedstrøms stemmeværket. Her blev der fundet få ældre ørreder. Ved befiskningen blev der ligeledes fanget havørreder, skaller og geder. Der bør her sikres faunapassage og fjernelse af stuvningseffekten, så det er muligt for vandrende fisk at passere til gyde- og opvækstområder i den øvre del af Grejs Å.

Station 88-90

Gennemsnitsbredde: 5,8 m. Dybde: 30-80 cm. Længde: ca. 12,8 km

På det resterende stykke af Grejs Å løber vandløbet med et stort fald. Strømmen er flere steder frisk, og bunden er i høj grad gruset og stenet. Ved st. 88a restaureres Grejs Å i hovedløbet af Vejle Sportsfiskerforening. Ved hjælp af store sten og dødt ved forsøges det at øge den fysiske variation både i opstrøms og nedstrøms retning. På st. 88 blev der fundet en mindre bestand af ørredyngel, hvorimod der på st. 88a blev fundet en moderat tæthed af ørredyngel. På den nedre del, hvor åen løber gennem byen, er der strækninger med støbte betonkanter, hvorved åen får et kanaliseret forløb, som det ses nedstrøms st.89-90. På trods af dette blev der fundet en høj tæthed af ørredyngel på st. 89 ved Ny Hornstrupvej. St. 90 blev kun besøgt ved denne undersøgelse. Mellem st. 90 og udløbet i Vejle Å er der et lavet et nyt fordelingsbygværk, hvor Grejs Å deles i "Mølleåen" og "Omløbsåen". Med det nye fordelingsbygværk er der skabt passage i både "Mølleåen" og "Omløbsåen".

Hover Bæk

Station 91

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 5-30 cm. Længde: Ca. 1,2 km

Der er i Hover Bæk et fint fald, hvor bunden overvejende består af grus. I bækken er der skjulesten i forskellige størrelser, der sammen med nedfaldne grene skaber skjul på strækningen. Bækken er inden udløbet i Grejs Å rørlagt på en ca. 100 m lang strækning. På trods af de fine forhold, blev der slet ikke fundet nogen fisk hvorfor det bør undersøges om manglende passage kan være årsagen til dette

Skovdallund Møllebæk

Station 92-93

Gennemsnitsbredde: 1,4 m. Dybde: 5-45 cm. Længde: ca. 1,5 km

I Skovdallund Bæk er vandet klart, og der er et godt fald. Bundholdene i bækken består hovedsageligt af grus og sten. Alt i alt fine gydeforhold. Bækken er på den nedre del ved st. 93 blevet genslynget og restaureret. Ved befiskningen af st. 92 og 93 blev der fundet en mindre bestand af ørredyngel, svarende til en ringe tæthed. Hvis der var fri passage i Grejs Å op til strækningen, er der potentiale for en større naturlig ørredbestand.

Haughus Bæk

Station 94

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 1-5 cm. Længde: ca. 0,9 km

Et lille tilløb til Grejs Å, hvor vandføringen er vurderet for ringe til ørreder ved undersøgelsestidspunktet. Stationen er på den baggrund kun besøgt. Bundforholdene består primært af grus og sand.

Nedfaldne grene skaber skjulene på strækningen. Ved grusvejen ved st. 94 er der et rørstyrt, hvor vandet faldet ca. en meter.

Hørup Bæk

Station 95

Gennemsnitsbredde: 0,3 m. Dybde: 1-3 cm. Længde: ca. 1,8 km

På den øvre del af Hørup Bæk er vandløbet reguleret og fremstår kanalagtig. Vandløbet er overgroet af kantvegetation, og der er en kritisk lav vandføring. Ikke udsætningsvand med nuværende forhold.

Station 96-97

Gennemsnitsbredde: 2,5 m. Dybde: 5-45 cm. Længde: ca. 3,8 km

På det videre forløb ned forbi st. 96 og 97 er de fysiske forhold markant forbedret. Her er bunden i høj grad gruset og stenet. Vandløbet har et mere bugtet forløb, hvor der ligeledes er et godt fald på bækken. Sten i varierende størrelser og træørdder danner grundlaget for skjul til ørrederne. Siden seneste undersøgelse er faunapassageproblemerne mellem st. 96 og st. 97 ved Højgård Fiskeri løst, og der er her skabt passage. På st. 96 blev der ligesom sidst fundet en mindre bestand af ørreder. På st. 97 ved Lerbæk Møllevej er der opstrøms vejen fundet en moderat tæthed af årets ørredyngel, hvilket er en fremgang siden sidst.

Fruensmøllested Bæk

Station 98

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 10-55 cm. Længde: ca. 3 km

I den øvre del af Fruensmøllested Bæk er der fisket nedstrøms markovergang ved st. 98. Der er her en lille bæk, som opstrøms er helt tilgroet af kantvegetation. Nedstrøms løber bækken med en svag til jævn strøm, og bunden består næsten udelukkende af sand. Et par enkelte steder er der synligt grus iblandt sandet. Man kan med fordel supplere det nuværende grus med egnet gydegrus. Der blev på stationen fundet en moderat tæthed af ørredyngel, hvilket er en fremgang siden seneste undersøgelse.

Station 99

Gennemsnitsbredde: 3,4 m. Dybde: 20-90 cm. Længde: ca. 1,8 km

Nedstrøms sammenløbet med Fløjstrup Bæk øges vandføringen, faldet og bækkens bredde. Her er fortsat primært sandet, og der er høj sandindlejring i den lille andel af tilstedeværende grus på strækket. Der er dog fine skjul i træørdder, grene og større dødt ved. Ved befiskningen blev der fundet en moderat tæthed af ørredyngel.

Fløjstrup Bæk

Station 100-101

Gennemsnitsbredde: 2,5 m. Dybde: 5-55 cm. Længde: ca. 5,3 km

Bækken er rørlagt på en længere strækning opstrøms st. 100 ved Fløjstrupvej. Ved rørunderføringen ved Fløjstrupvej er der et lille fald ud af røret. Til gengæld er strækningen nedstrøms vejen meget varieret med store væltede træer, træørdder og sten. Bækken har ligeledes varierende dybdeforhold. Det er en fin ørredbiotop. På den nedre del af Fløjstrup Bæk ved Højgårdvej st. 101 er her fortsat en fin ørredbiotop. Bunden består af grus og sten og her er et godt fald. De mange sten på strækningen skaber flere strømrender, hvilket højner variationen. I Fløjstrup Bæk blev der fundet ørredyngel svarende til en høj tæthed på st. 100 og en god tæthed på st. 101.

Tilløb til Fløjstrup

Station 102

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 10-55 cm. Længde: ca. 0,9 km

Et lille tilløb, som er undersøgt ved Holtumvej st. 102. Opstrøms vejen er tilløbet rørlagt på en 40 m. lang strækning. Ved rørunderføringen under vejen er der et frit fald ud af røret på ca. 20 cm. Nedstrøms vejen fremstår bækken reguleret uden den store variation. Dog er bunden fast og består hovedsageligt af sand. I den nederste del af tilløbet er der ved Holtum Mølle skabt passage forbi møllen, hvilket gør det muligt for ørreder at sprede sig til den øvre del af bækken. Ved sidste undersøgelse blev der ingen ørreder fundet, hvor der nu med forbedrede passageforhold er fundet en moderat tæthed. Der kan med fordel udlægges gydegrus og skjulesten, hvilket vil øge variationen på strækningen.

Hornstrup Bæk

Station 103-104

Gennemsnitsbredde: 1,8 m. Dybde: 5-30 cm. Længde: ca. 2,5 km

Et lille tilløb, der har et stort fald gennem hele forløbet ned til Grejs Å. Bunden er gruset-stenet i den øvre del af bækken ved st. 103, hvorimod bækken på den nedre del ved st. 104 er sandet og stenet. Ved rørunderføringen ved st. 103, Ny Hornstrupvej er der et frit fald på 20 cm. Under røret er der udlagt 2 andre "rørstumper" for at udligne faldet. Stedet er ikke passabelt ved de eksisterende forhold. I den nederste del af bækken er der en over 200 m. lang rørlagt strækning med et højt fald. Begge stationer i bækken blev undersøgt, men der blev ikke fundet nogen ørred eller andre fiskearter. Dette var ligeledes tilfældet ved undersøgelserne i 1998, 2006 og 2014. Det vurderes, at manglende passage er årsagen til, at der ikke findes en ørredbestand i bækken

Bilag 1

Oversigt over biotopbedømmelse, befisket areal, fiskearter registreret og bestandstætheden af ørred på befiskede stationer

Bilag 1 (ørred) | Vejle Å. Undersøgt i efteråret 2023

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)			Bredde (m)	Areal (m²)	Antal/100 m²		Antal/100 m		Ål Antal	Andre arter	
					Yngel	½-års	1-års			>1-års	Yngel	Ældre	Yngel			Ældre
12	16	Vejle Å	1	519197,6174539			1	1	4	160	0	0	0	0	1	Abo, Skal
12	16	Vejle Å	2	518822,6174135				1	3.8	190	0	0	0	0	1	Abo, Hork, Skal
12	16	Vejle Å	3	517423,6173471			3	3	5.5	137	0	8	0	40	1	3-pig, Abo, Ged, Hork
12	16	Vejle Å	4	516668,6171785			3	3	5.8	261	1	30	5	172	0	3-pig
12	16	Vejle Å	5	517862,6169691			2	3	5.6	112	16	4	89	21	1	
12	16	Vejle Å	6	518251,6168161				3	8	184	25	2	193	13	1	3-pig
12	16	Vejle Å	7	519368,6167233	2	4	4	4	14	140	155	6	2160	72	0	
12	16	Vejle Å	8a	524129,6170176	4	5	5	4	20	420	47	8	929	159	20	3-pig, BLamp, Laks
12	16	Vejle Å	8	521900,6169576				2	8	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	9	525488,6171563				3	8	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	10	527545,6172936				2	10	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	11	534159,6173191				2	30	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	12	518093,6175517	0	0	0	0	0.6	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	13a	518959,6174407	3				1	50	0	0	0	0	0	Skal
12	16	Vejle Å	13	518814,6174561	3				1	50	0	0	0	0	0	Skal
12	16	Vejle Å	14	516688,6171063	0	0	0	0	0.6	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	15	517388,6170452	3	3			1	47	10	0	10	0	0	3-pig
12	16	Vejle Å	16	517847,6169624		3	3		1.5	75	41	7	61	10	0	
12	16	Vejle Å	17	515959,6168497	3				1.1	55	0	0	0	0	0	
12	16	Vejle Å	18	516995,6167607	2				2	100	0	0	0	0	0	3-pig
12	16	Vejle Å	19	517697,6168337	4	4			2.5	125	2	0	5	0	1	3-pig
12	16	Vejle Å	20	518133,6168351	2	2			2	90	7	0	13	0	2	
12	16	Vejle Å	21	516913,6166699		1			1.1	55	0	0	0	0	0	3-pig
12	16	Vejle Å	22	520829,6162478	1	1			1.6	80	0	0	0	0	0	3-pig
12	16	Vejle Å	23	519580,6163173	4	4			1.3	65	55	0	71	0	0	3-pig
12	16	Vejle Å	24	518459,6163663			2	1	2.4	120	0	2	0	2	0	3-pig
12	16	Vejle Å	25	516388,6164955	3	3	2	2	5.4	216	9	19	47	98	0	3-pig, BLamp, SKreb
12	16	Vejle Å	26	517842,6166266	2	2	4	4	5	250	9	23	40	113	10	
12	16	Vejle Å	27	521282,6166579	1				0.8	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	28	519473,6165728	4	4			1.8	90	100	2	179	2	0	BLamp
12	16	Vejle Å	29	520795,6166086	0	0	0	0	0.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	30	513385,6164832	3	3			1.5	37	16	0	23	0	0	3-pig
12	16	Vejle Å	31	513929,6163748	4	4	2		2.6	130	4	0	9	0	0	Suder
12	16	Vejle Å	32	515211,6163736		1	2	2	3.2	121	3	14	8	44	0	
12	16	Vejle Å	33	516175,6164013			2	2	3.6	154	16	13	56	46	2	Abo
12	16	Vejle Å	34	513949,6162560		2	1		1.3	65	0	0	0	0	0	3-pig
12	16	Vejle Å	35	514072,6163202		2			1.5	52	0	0	0	0	0	
12	16	Vejle Å	36	512337,6163284	0	0	0	0	0.8	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	37	512805,6163369	1				1.2	45	0	0	0	0	0	3-pig
12	16	Vejle Å	38	513749,6163360	2	2			1.5	45	0	0	0	0	0	

Bilag 1 (ørred) | Vejle Å. Undersøgt i efteråret 2023

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)			Bredde (m)	Areal (m²)	Antal/100 m²		Antal/100 m		Ål Antal	Andre arter	
					Yngel	½-års	1-års			>1-års	Yngel	Ældre	Yngel			Ældre
12	16	Vejle Å	39	516262,6161539	0	0	0	0	1.5	-	-	-	-	-	(ikke befisket)	
12	16	Vejle Å	40	515878,6162929	1	1			1.6	48	0	0	0	0	3-pig	
12	16	Vejle Å	41	515954,6167733				1	2.7	-	-	-	-	-	(ikke befisket)	
12	16	Vejle Å	42	516344,6166842			2		3.75	168	0	0	0	0		
12	16	Vejle Å	43	516322,6166375			2	2	3	150	0	4	0	10	0	
12	16	Vejle Å	44	516911,6166167		2	2	1	4	160	14	2	55	8	1	3-pig
12	16	Vejle Å	45	526827,6168556	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	46	524830,6168453	3	3			1.5	75	31	0	45	0	0	
12	16	Vejle Å	47	524173,6168323	4	4			1	35	78	0	78	0	0	
12	16	Vejle Å	48	523054,6168260	4	4			2.8	140	87	3	242	8	0	BLamp
12	16	Vejle Å	49	522236,6168877		5	5		3	90	21	0	61	0	0	
12	16	Vejle Å	50	526831,6166595		1			0.8	40	38	0	30	0	0	3-pig
12	16	Vejle Å	51	525844,6167147	3	3			1.7	85	81	0	137	0	2	3-pig
12	16	Vejle Å	52	524551,6167225		4	4		1.8	90	45	15	80	26	1	3-pig
12	16	Vejle Å	53	524963,6166252	1	1			5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	54	527322,6170007	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	55	525681,6170211	5	5			0.8	30	268	0	214	0	0	
12	16	Vejle Å	56	526644,6169565		2	2		1.8	32	26	4	45	7	0	
12	16	Vejle Å	57	527554,6172579	2	2			0.8	40	27	0	21	0	0	3-pig
12	16	Vejle Å	58	530861,6168709		3	2		2.4	120	0	0	0	0	0	9-pig
12	16	Vejle Å	59	532985,6169940		4	4	3	4.7	131	35	4	162	18	1	
12	16	Vejle Å	60	532545,6171546	2	4	3		4	180	52	16	206	62	0	FFulk
12	16	Vejle Å	61	529497,6170928	3	3	2		1	50	99	0	98	0	1	
12	16	Vejle Å	62	530374,6171292		3	3		2	70	35	0	69	0	2	
12	16	Vejle Å	63	533936,6170785	3	3			1.6	72	0	0	0	0	0	3-pig
12	16	Vejle Å	64	533910,6171969	4	4			1.7	52	79	8	133	13	0	
12	16	Vejle Å	65	533618,6172780	3	3			0.8	40	53	0	42	0	0	
12	16	Vejle Å	66a	518067,6171399	4	4			0.8	40	27	0	21	0	0	
12	16	Vejle Å	66	519186,6171881	2	2			0.8	40	0	0	0	0	0	
12	16	Vejle Å	67	521527,6169816	3	3			1.2	30	51	0	60	0	0	3-pig
12	16	Vejle Å	68	523038,6170795	4	4			0.8	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	69a	523088,6170465	4	4			1.6	60	103	11	163	16	0	
12	16	Vejle Å	69	523089,6170886	5	5			1.65	66	82	0	134	0	0	
12	16	Vejle Å	70	523628,6170322	4	3			1.9	95	20	2	38	2	0	
12	16	Vejle Å	71	525027,6171214	4	4			1.3	52	187	0	243	0	0	BLamp
12	16	Vejle Å	72	525302,6171991	4	4			1.7	76	55	14	92	22	1	
12	16	Vejle Å	73	526479,6172761	3	3			1.3	29	28	11	35	13	0	3-pig, BLamp
12	16	Vejle Å	74	525651,6174154	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	75	526428,6173629		2	2		0.9	27	22	0	19	0	0	
12	16	Vejle Å	76	526996,6172918	5	5			1	30	264	54	264	53	0	

Bilag 1 (ørred) | Vejle Å. Undersøgt i efteråret 2023

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)				Bredde (m)	Areal (m²)	Antal/100 m²		Antal/100 m		Ål Antal	Andre arter
					Yngel	½-års	1-års	>1-års			Yngel	Ældre	Yngel	Ældre		
12	16	Vejle Å	77	527816,6174161	4	4			0.6	24	107	0	64	0	0	
12	16	Vejle Å	78	528221,6173651	2	3			1.5	49	61	7	91	9	0	
12	16	Vejle Å	79	529057,6175105	0	0	0	0	0.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	80	528997,6174346	4	4			1	40	301	33	301	33	2	
12	16	Vejle Å	81	529179,6173827	3	3			1.6	51	134	11	214	16	0	3-pig, Skal, Skrub
12	16	Vejle Å	82	529685,6174243	3	3			1	37	0	0	0	0	0	3-pig
12	16	Vejle Å	83	529436,6173782	3	3			2	78	0	0	0	0	0	3-pig, Skrub
12	16	Vejle Å	84	530261,6174498		3	3		1.3	49	48	19	62	24	0	3-pig
12	16	Vejle Å	85a	523739,6176612	1				0.9	18	0	0	0	0	0	
12	16	Vejle Å	85	531467,6174070	3	3	2		1.6	67	99	7	157	10	2	3-pig, Skrub
12	16	Vejle Å	86	526563,6177023				2	5.8	290	0	0	0	0	0	Abo, Ged
12	16	Vejle Å	87	529512,6177441				2	5	195	0	3	0	12	0	Ged, HavØ, Skal
12	16	Vejle Å	88a	533311,6179199	4	4			8.5	221	17	6	144	44	3	BLamp
12	16	Vejle Å	88	531048,6178294			4	4	3.2	96	15	11	45	34	1	HavØ
12	16	Vejle Å	89	533778,6177751		3	3	3	6	186	43	11	256	65	11	
12	16	Vejle Å	90	533545,6175402				2	5.3	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	91	533382,6177123	4	4			1.5	75	0	0	0	0	0	
12	16	Vejle Å	92	526246,6177264	4	4			1.8	72	30	0	53	0	0	9-pig, Ged
12	16	Vejle Å	93	526464,6176965	4	4			1	50	21	0	21	0	0	
12	16	Vejle Å	94	528738,6177603	1				1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	95	527615,6180148	0	0	0	0	0.3	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
12	16	Vejle Å	96	529524,6180226	4	4			2.6	130	15	2	38	4	0	
12	16	Vejle Å	97	531477,6179230	4	4			2.4	79	54	6	128	12	2	
12	16	Vejle Å	98	534019,6181089		3	3		1	50	71	9	71	8	0	SKreb
12	16	Vejle Å	99	533076,6180393		3	3		3.4	146	43	14	145	48	0	SKreb
12	16	Vejle Å	100	531674,6180419		4	4		2.8	98	95	5	265	12	0	SKreb
12	16	Vejle Å	101	533171,6180985	4	4	3		2.2	66	83	2	181	3	0	
12	16	Vejle Å	102	533652,6181509	1	2			0.8	40	43	0	34	0	0	
12	16	Vejle Å	103	535003,6178175		3	3		1.8	86	0	0	0	0	0	
12	16	Vejle Å	104	534302,6177712			2		1.8	90	0	0	0	0	0	

Bilag 2

"Ørredindeks" kaldet DFFVø til bedømmelse af fiskebestanden

I september 2015 udsendte Miljøministeriet en bekendtgørelse, der definerer, hvordan vandløbenes fiskebestande fremover skal vurderes i forhold til, om de opfylder kravet om en god økologisk tilstand i de kommende vandområdeplaner og EU's Vandrammedirektiv. Kravene er medtaget i statens Vandområdeplaner for perioden 2015-2021.

Fremover kan der nu anvendes to forskellige fiskeindeks, Dansk Fiskeindeks For Vandløb til en vurdering af fiskebestanden og den fiskeøkologiske tilstand:

- DFFVa, der beskriver artssammensætningen i vandløbet, men ikke kan anvendes til at vurdere, om den naturlige bestand af f.eks. ørred og laks er på et naturligt niveau, målt i antal.
- DFFVø, der anvendes til at vurdere, om den naturlige bestand af ørred og laks er på et tilfredsstillende niveau, målt i antal. Indekset, der bl.a. bygger på DTU Aquas data fra undersøgelser af danske bestande af ørred og laks gennem årtier, er beregnet på den naturlige bestand af ørredyngel. Derfor kan DTU Aquas data over yngeltætheder, fra Planerne for Fiskepleje, direkte bruges til en beregning af DFFVø.

Det nye indeks DFFVø kaldes også for "Ørredindekset" og anvendes i DTU Aquas Planer for Fiskepleje. Ørredbestanden bliver som hidtil beregnet som antal ½-års ørred og antal ældre ørred pr. 100 m² vandløbsbund for de vandløb, der har en bredde på under to meter. Det nye er, at bestanden nu bliver opgjort som antal pr. 100 løbende meter vandløb, hvis vandløbet er mindst to meter bredt. Det skyldes, at i små vandløb kan hele arealet være egnet for yngel, mens der i de brede vandløb kan være områder som er uegnet for yngel.

Kravene til ørredbestanden i et gydevandløb er defineret i ørredindekset DFFVø og vist i tabellen herunder.

I naturlige gydevandløb for ørred skal den økologiske tilstand som minimum være vurderet som god for at opfylde vandområdeplanernes kvalitetskrav.

DTU Aqua har på den baggrund udarbejdet et digitalt kort over de naturlige ørred- og laksebestande fra gydning, bedømt i forhold til DFFVø, som kan findes her: kort.fiskepleje.dk

Den fiskeøkologiske tilstand af et gydevandløb for ørred kan i forhold til ørredindekset DFFVø beskrives ud fra bestanden af ½-års ørredyngel. Bestanden bør normalt leve op til kravene for god økologisk tilstand. Hvis der gyder laks i vandløbet, medregnes antal ½-års lakseyngel, idet de to arter stort set stiller de samme krav til vandløbets miljøtilstand.

Økologisk tilstand	Vandløb med en bredde under 2 m	Vandløb med en bredde på 2 m og derover
	Antal ½-års yngel pr. 100 m ² vandløbsbund	Antal ½-års yngel pr. 100 m vandløb
Høj	Over 130	Over 250
God	80-130	150-250
Moderat	40-79	100-149
Ringe	10-39	30-99
Dårlig	0-9	0-29

2023

- Nr. 93 Plan for fiskepleje i bornholmske vandløb / *Michael Kaczor Holm*
- Nr. 94 Plan for fiskepleje i vandløb til Karrebæksminde Bugt / *Andreas Svarer*
- Nr. 95 Plan for fiskepleje i mindre tilløb til Kolding Fjord / *Henrik Dalby Ravn*
- Nr. 96 Plan for fiskepleje i mindre vandløb mellem Kalø Vig (inkl.) og Randers Fjord / *Jørgen Skole Mikkelsen*
- Nr. 97 Plan for fiskepleje i Voer Å / *Jørgen Skole Mikkelsen og Andreas Svarer*
- Nr. 98 Plan for fiskepleje i Binderup Å / *Andreas Svarer*
- Nr. 99 Plan for fiskepleje i Bjørnsholm Å / *Hans-Jørn Aggerholm Christensen*
- Nr. 100 Plan for fiskepleje Brede Å / *Hans-Jørn Aggerholm Christensen*
- Nr. 101 Plan for fiskepleje i Brøns Å / *Hans-Jørn Aggerholm Christensen*

2024

- Nr. 102 Plan for fiskepleje i sjællandske vandløb med udløb i det sydlige Kattegat og Storebælt / *Michael Kaczor Holm*
- Nr. 103 Plan for fiskepleje i Sneum Å / *Hans-Jørn Aggerholm Christensen*
- Nr. 104 Plan for fiskepleje i tilløb til Roskilde Fjord / *Andreas Svarer*
- Nr. 105 Plan for fiskepleje i tilløb til Isefjorden / *Michael Kaczor Holm*
- Nr. 106 Plan for fiskepleje i Simested Å / *Hans-Jørn Aggerholm Christensen*
- Nr. 107 Plan for fiskepleje i Vejle Å / *Jeppe Jørgensen*
- Nr. 108 Plan for fiskepleje i tilløb til Køge Bugt / *Jørgen Skole Mikkelsen*
- Nr. 109 Plan for fiskepleje i sjællandske vandløb med udløb i Kattegat og Øresund / *Andreas Svarer*



Kortet viser, hvilke kommuner rapportens vandløb løber igennem.

Danmarks
Tekniske
Universitet

DTU Aqua
Vejløsøvej 39
8600 Silkeborg

www.aqua.dtu.dk



Find andre
Planer for fiskepleje
fiskepleje.dk/planer-for-fiskepleje