

Plan for fiskepleje i **Sneum Å**

Plan nr. 103-2024

Distrikt 28, vandsystem 06



Datablad

Faglig rapport nr. 103 fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi.

Titel: Plan for fiskepleje i Sneum Å

Forfatter: Hans-Jørn Aggerholm Christensen

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: Hans-Jørn Aggerholm Christensen, 2024. Plan for fiskepleje i Sneum Å. Faglig rapport fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, nr. 103.

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 Sneum Å

Af Hans-Jørn Aggerholm Christensen

Plan nr. 103

Distrikt 28, vandsystem 06

Indhold

1. Indledning	6
Formål	6
Anvendte metoder.....	7
Resultater.....	9
Delresultater – Laks.....	12
Delresultater – Sneum Å- og Holsted Å-forgreningerne.....	13
Forslag til forbedring af de fysiske forhold.....	19
Passageforhold.....	19
Vandløbsvedligeholdelse.....	19
Tilgroning.....	20
Gydegrus og skjulesten.....	21
Sandvandring.....	22
Forurening.....	22
Fremtidig revidering af Plan for Fiskepleje.....	23
2. Beskrivelse af de enkelte vandløb/stationer	24
Plumbæk.....	24
Agerbæk.....	24
Sneum Å.....	25
Debel Bæk.....	25
Rodebæk.....	26
Fåborg-Gestlunde Bæk.....	26
Slebsager Bæk.....	27
Jyllerup Bæk.....	27
Tilløb til Jyllerup Bæk.....	28
Omme Østre Bæk.....	28
Grimstrup Bæk.....	29
Størsbøl Bæk.....	29
Ravnsø Bæk.....	29
Tilløb til Gummesbæk.....	29
Gummesbæk.....	30
Sadderup Engbæk.....	30
Solbjerg Bæk.....	30
Smørpøt Bæk.....	31
Sillebæk.....	31
Gejlbæk.....	32
Åstrup Bæk.....	32
Stødbæk.....	33
Nørrebæk.....	33
Terpling Å.....	34
Sekær Bæk.....	34

Sønderbæk	35
Tilløb til Sekær Bæk.....	35
Gettrup Bæk.....	36
Jernbæk	36
Tilløb til Sønderbæk ved Tvile	36
Grisbæk	37
Tilløb til Grisbæk	37
Bjerregård Grøft.....	37
Bjerndrup Bæk	38
Vibæk.....	38
Sønder Vejrup Bæk	39
Birkesig Bæk.....	39
Holsted Å	39
Mosekanalen.....	40
Hundsbæk.....	42
Nyby Bæk	43
Blåkær Bæk	43
Gjerndrup Bæk.....	43
Lindknud Bæk	43
Adserbøl Bæk	44
Stilde Å.....	44
Tilløb til Lindknud Bæk	45
Tilløb til Holsted Å øst for Holsted	45
Tilløb til Holsted Å i Holsted By.....	45
Mosegrøften.....	46
Hougrøften	46
Tuesbøl Bæk.....	46
Præstkær Bæk.....	46
Holsted Bæk	47
Kystbæk	47
Tilløb til Holsted Å ved Gørklint	48
Springbæk.....	48
Tilløb til Holsted Å nord for Højvanggård.....	49
Stenderup Bæk	49
Ilsted Bøel Bæk.....	50
Ilsted Å	51
Øster Fonager Bæk	52
Tange Bæk	52
Tved Bæk.....	53
Stårup Bæk	53
Ndr. Hallund Bæk.....	53
Sdr. Hallund Bæk.....	54

Høe Bæk	54
Porsholt Bæk	54
Terpager Bæk	55
Drosbæk	55
3. Udsætninger	56
Årlig udsætning	56
Praktiske anbefalinger for udsætning af ørred	56
Regler for udsætning af fisk	56
Konvertering af udsætningsmidlerne til vandløbsrestaurering	58
Udsætningskemaer	58
Bilag 1. Oversigt over biotopbedømmelse, befisket areal, fiskearter registreret og bestandstætheden af ørred på befiskede stationerne.	
Bilag 1a. Oversigt over biotopbedømmelse, befisket areal og bestandstætheden af laks på befiskede stationer.	
Bilag 2. "Ørredindeks" (DFVØ) til bedømmelse af fiskebestanden.	
Bilag 3. Oversigtskort, som viser stationslokaliteter og -numre for det undersøgte vandområde. Kartet 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 Sneum Å vandsystemet. Undersøgelsen er foretaget i perioden fra den 31. juli til den 23. august 2023 af DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, kaldet DTU Aqua i resten af denne rapport.

Sydvestjydsk Sportsfiskerforening, Esbjerg Kommune og Vejen Kommune har assisteret med feltarbejdet og været behjælpelige med oplysninger om vandløbsrestaurering og passageforhold.

Denne plan for fiskepleje i Sneum Å er en revision af den tidligere plan for fiskepleje udgivet i 2014. 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.

Eventuelle udsætninger i vandløbene bliver varetaget af Sydvestjydsk Sportsfiskerforening.

Sydvestjydsk Sportsfiskerforening har dog siden 2013 valgt at konvertere udsætningsmidlerne til restaureringsprojekter, og der udsættes således ikke længere ørred i Sneum Å systemet. Alle fundne ørred i denne undersøgelse stammer således fra åens naturlige produktion.

Der udsættes fortsat laks i Sneum Å systemet efter anvisninger i lakseforvaltningsplanen. Lakseudsætningerne er ikke med i denne plan.

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, så 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 sammensæt-

ning 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, så 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.

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.

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 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

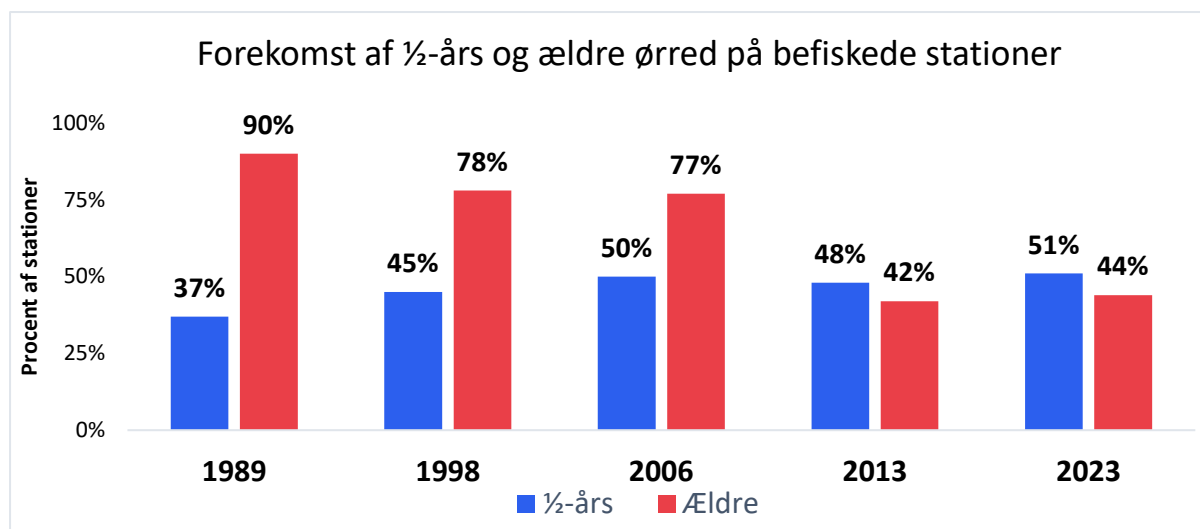
Undersøgelsen har i 2023 omfattet i alt 126 stationer. Der er foretaget habitatvurdering ved besigtigelse på 29 stationer, og på de øvrige 97 stationer er der foretaget habitatvurdering også gennemført bestandsanalyse af fiskebestanden ved elfiskeri.

De sidste ørredudsætninger i Sneum Å systemet blev foretaget i 2012, hvorefter Sydvestjydsk Sportsfiskerforening i stedet for udsætninger har valgt at konvertere udsætningsmidlerne til vandløbsforbedringer. Alle fundne ørreder i denne undersøgelse stammer således fra åens naturlige produktion.

Figurerne i resultatafsnittet giver et overblik over ørredbestandens udvikling i Sneum Å systemet 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 Sneum Å systemet i perioden fra 1989 til 2022.



Figur 1. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med fangst af ½-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. ½-års og ældre ørred. %-andelen af de befiskede stationer med fangst af ½-års ørred og ældre ørred er angivet i parentes. I oversigten indgår befiskede stationer med biotopskarakter 1-5.

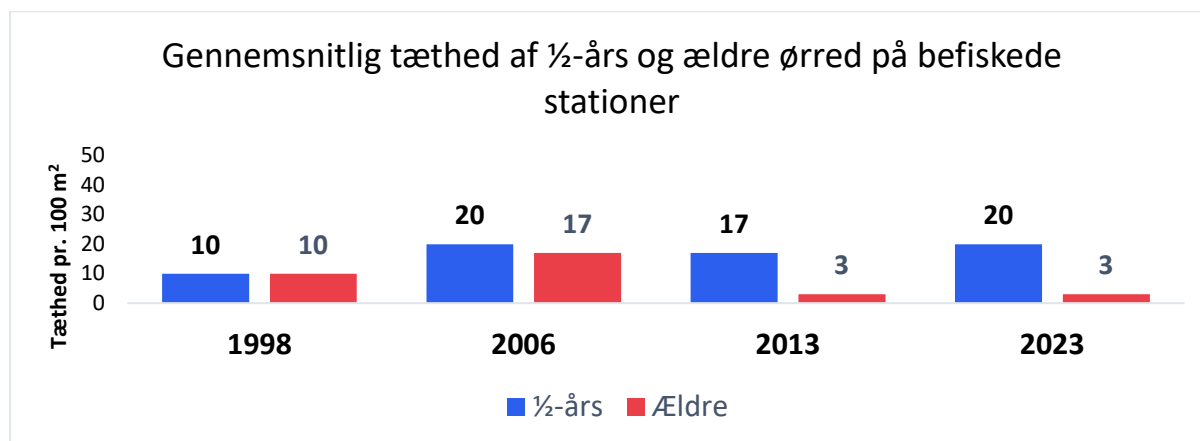
År	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års	Stationer med ældre
1989	49	18 (37%)	44 (90%)
1998	58	26 (45%)	45 (78%)
2006	80	40 (50%)	62 (77%)
2013	88	42 (48%)	37 (42%)
2023	97	49 (51%)	43 (44%)

Det fremgår af figur 1 og tabel 3, at andelen af befiskede stationer med ½-års ørred (naturlig yngel) har været meget konstant gennem de sidste 3 undersøgelser, hvor der er fundet ½-års ørred på 48-51% af de befiskede stationer. Der er fundet ½-års ørred på flere stationer i 2023, hvilket skyldes, at der er elfisket et større antal stationer end ved de tidligere undersøgelser.

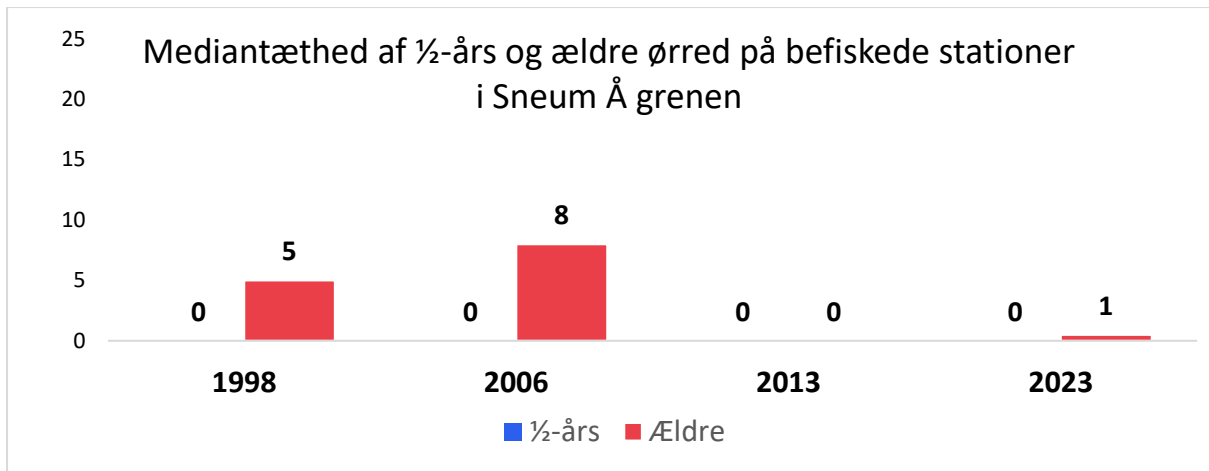
Andelen af stationer med ældre ørred er på samme niveau som i 2013, men med en lille fremgang, hvor der i 2023 er fundet ældre ørred på 44% af de elfiskede stationer. I 2013 kunne de ældre ørred stadig stamme fra de sidste ørredudsætninger, der ophørte i 2012. Den lille fremgang i andelen af stationer med ældre ørred, der er fundet i 2023, stammer således fra åens naturlige produktion. Andelen af ældre ørred i de tidligere undersøgelser i 1989, 1998 og 2006 lå på et langt højere niveau (77-90%), hvilket er en tendens der også ses i mange af de øvrige danske vandløb.

Figur 2 og figur 3 viser ørredbestandens udvikling angivet i henholdsvis gennemsnitlig tæthed og mediantæthed pr. 100 m². Der er sket en svag stigning i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred fra 17 stk. pr. 100 m² i år 2013 til 20 stk. pr. 100 m² i år 2023 (Figur 2). Tilsvarende er mediantætheden af ½-års ørred i samme periode faldet fra 0 stk. pr. 100 m² til 1 stk. pr. 100 m².(Figur 3).

Den gennemsnitlige tæthed af ældre ørred er uændret fra 3 stk. pr. 100 m² i 2013 og 2023. Mediantætheden er tilsvarende uændret 0 stk. pr. 100 m² i 2013 og 2023. De store fald i den gennemsnitlige tæthed af ældre ørred er sket i perioden fra 2006 til 2013.

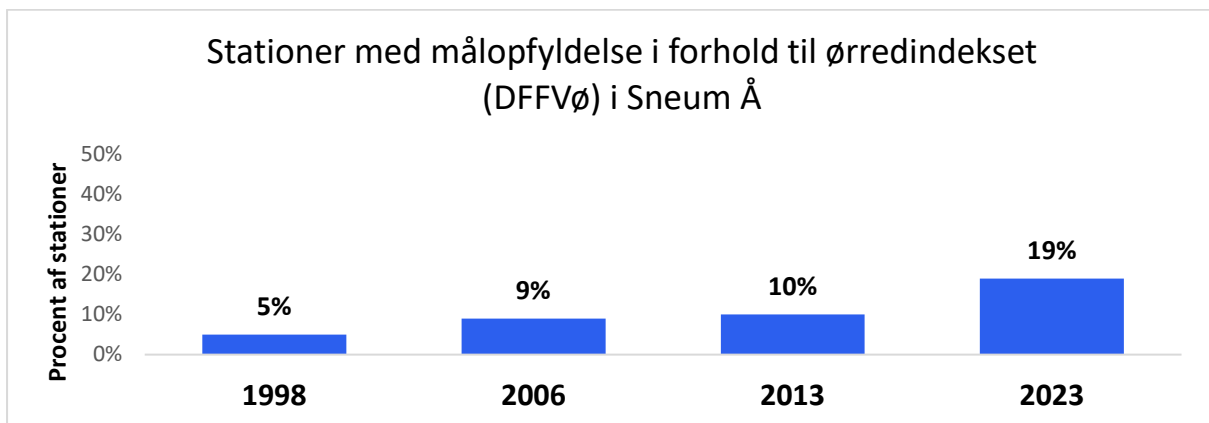


Figur 2. Udvikling i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred og ældre ørred på de befiskede stationer med biotopskarakter 1-5. Tætheden er målt som antal ørred pr. 100 m² vandløbsbund. Tætheden pr. løbende 100 meter fremgår i bilag 1.



Figur 3. Udvikling i mediantæthed af ½-års ørred og ældre ørred på de befiskede stationer med biotop-skarakter 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 19% af de befiskede stationer i 2023 kravet om god eller høj økologisk tilstand (18 ud af 97 stationer), dvs., at målopfyldelsen efter ørredindekset (DFFVØ) er på et lidt højere niveau end ved sidste undersøgelse i 2013, hvor der var målopfyldelse på 10% af de befiskede stationer (9 ud af 88 stationer) (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 Sneum Å-systemet:

- Smørpøt Bæk (station 27)
- Stødbæk (station 34+34a)
- Nørrebæk (station 35+36+37)
- Sekær Bæk (station 40)
- Sønderbæk (station 42)
- Tilløb til Sekær Bæk (station 43)
- Gettrup Bæk (station 44)
- Stenderup Bæk (station 94+96)
- Tange Bæk (station 103).

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

- Debel Bæk (station 9)
- Tilløb til Gummesbæk (station 24)
- Sekær Bæk (station 39)
- Holsted Å (station 57a)
- Tilløb til Holsted Å (station 80a)
- Kystbæk (station 88)
- Ilsted Å (station 98+100).

I modsætning til gennemgangen af vandsystemet i 2013 er der ved denne undersøgelse registreret naturligt forekommende ½-års ørred på følgende stationer:

- Agerbæk (station 3)
- Størsbøl Bæk (station 22)
- Nørrebæk (station 35)
- Sekær Bæk (station 40)
- Tilløb til Sekær Bæk (station 43)
- Holsted Å (station 57+61)
- Præstkær Bæk (station 84)
- Øster Fonager Bæk (station 102)
- Tange Bæk (station 103)
- Stårup Bæk (station 107).

I denne undersøgelse blev der i modsætning til 2013 ikke fundet ½-års ørred på følgende stationer:

- Slebsager Bæk (station 16+17)
- Sekær Bæk (station 39)
- Jernbæk (station 45)
- Holsted Å (station 64)
- Tilløb til Holsted Å (station 91)
- Tange Bæk (station 104)
- Ndr. Hallund Bæk (station 108).

Det samlede smoltudtræk fra vandløbets naturlige produktion af ørred er i 2023 beregnet til 9.046 stk.

Delresultater – Laks

DTU Aqua har i efteråret 2020 undersøgt opgangen af laks i Sneum Å-systemet. Undersøgelsen viser, at opgangen er vokset i forhold til undersøgelsen i 2015. I 2015 var opgangen af laks ca. 1.200 laks, og i 2020 er opgangen beregnet til ca. 1.600 laks.

I Sneum Å bliver der årligt udsat 30.000 stk. ½-års laks, der er opdrættet ved Dansk Center for Vildlaks (DCV). Udsætningerne er finansieret af fisketegnsmidlerne, og udsætningerne foretages af Sydvestjydsk Sportsfiskerforening.

Andelen af stationer med ½-års laks er øget siden sidste undersøgelse. Der blev i 2013 fundet ½-års laks på 10 ud af 88 elfiskede stationer (11%). Ved denne gennemgang blev der fundet ½-års laks på 24 ud af 97 elfiskede stationer (25%).

De højeste tætheder af lakseyngel er fundet i (se bilag 1a):

- Sneum Å på gydestryget ved Endrup Naturpark (station 5)
- Sønderbæk opstrøms Grenevej (station 42)
- Holsted Å på gammelt gydestryg opstrøms Gørklint Mølle (station 59a)
- Holsted Å nedstrøms Kirkevej i Gørding (station 61)
- Holsted Å ved Størsbølvej i Bramming (station 64)
- Holsted Å ved Fiskerivej i Bramming (station 65)
- Kystbæk nedstrøms Gørklintvej (station 90)
- Ilsted Å nedstrøms Nørre Høvej (station 100a).

Lakseyngel er fundet enkeltvis eller i lave tætheder i (se bilag 1a):

- Agerbæk (station 2+2a+3)
- Sneum Å (station 4)
- Størsbøl Bæk (station 22)
- Stødbæk (station 34+34a)
- Nørrebæk (station 36+37)
- Terpling Å (station 38)
- Vibæk (station 54)
- Holsted Bæk (station 86+87)
- Kystbæk (station 88+89)
- Ilsted Å (station 98).

Delresultater – Sneum Å- og Holsted Å-forgreningerne

Da Sneum Å systemet er opdelt i 2 grene, hhv. Sneum Å med tilløb og Holsted Å med tilløb er resultaterne fra denne og de tidligere undersøgelser behandlet hver for sig for at følge udviklingen i de 2 forgreninger.

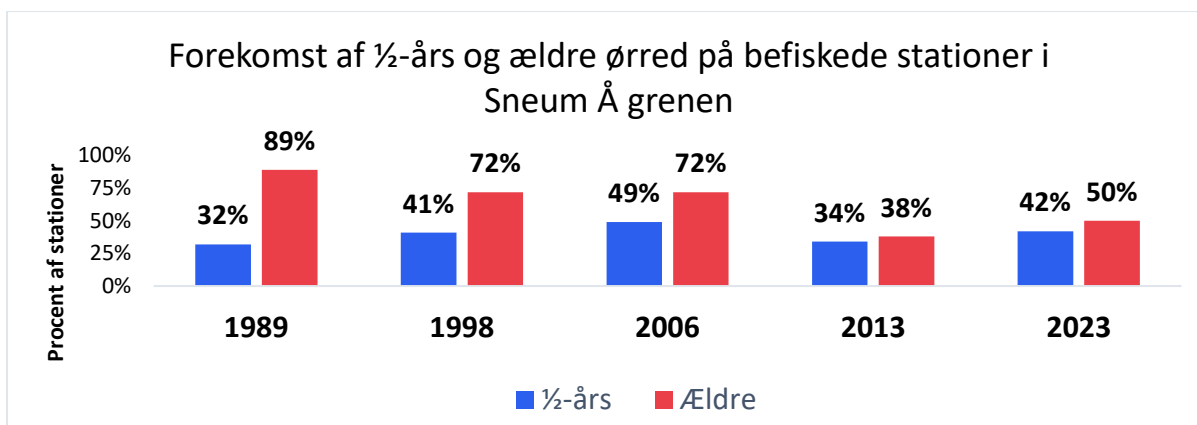
Sneum Å-forgreningen (station 1-55a + 111-113)

Undersøgelsen har i 2023 omfattet i alt 65 stationer. Der er foretaget habitatvurdering ved besigtigelse på alle 65 stationer, og fiskebestanden er undersøgt ved elfiskeri på 52 af de besøgtede stationer.

Figurene i resultatafsnittet giver et overblik over ørredbestandens udvikling i hovedløbet af Sneum Å, samt tilløb, 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 5 og tabel 3 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestandens udbredelse i Sneum Å med tilløb i perioden fra 1989 til 2022.



Figur 5. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med fangst af ½-års ørred og ældre ørred. I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotopskarakter 1-5.

Tabel 4. Antal befiskede stationer de enkelte år og antallet af de befiskede stationer med fangst af hhv. ½-års og ældre ørred. %-andelen af de befiskede stationer med fangst af ½-års ørred og ældre ørred er angivet i parentes. I oversigten indgår befiskede stationer med biotopskarakter 1-5.

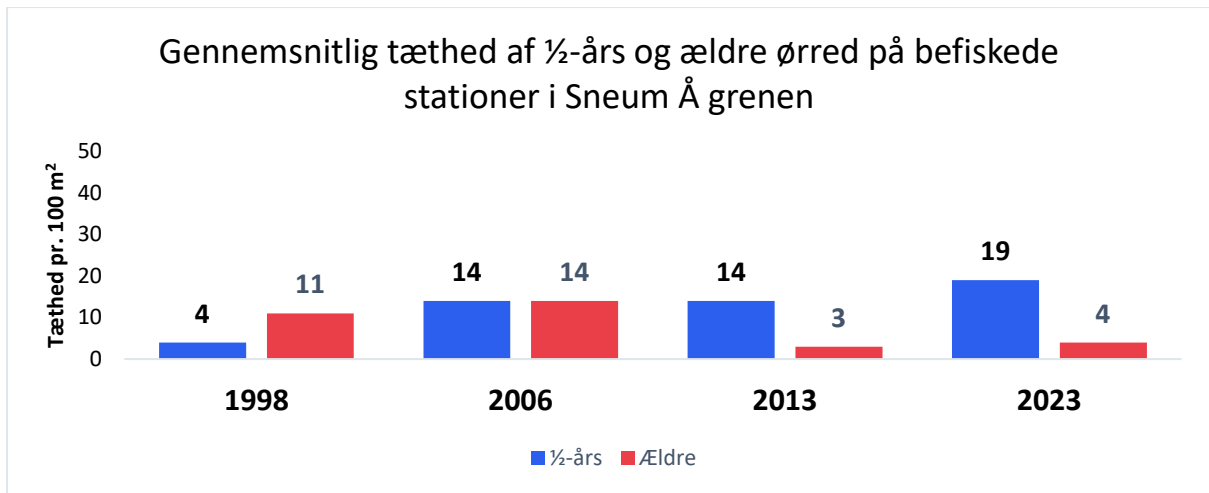
År	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års	Stationer med ældre
1989	28	9 (32)	25 (89)
1998	32	13 (41)	23 (72)
2006	43	21 (49)	31 (72)
2013	47	16 (34)	18 (38)
2023	52	22 (42)	26 (50)

Det fremgår af figur 5 og tabel 4, at der er sket en fremgang i antallet af befiskede stationer med ½-års ørred (naturlig yngel) siden sidste undersøgelse i 2013. Der er i 2023 fundet ½-års ørred på 16 (34%) af de befiskede stationer sammenlignet med 22 stationer (42%) i 2013. Det øgede antal stationer med ½-års ørred skyldes til dels, at der er elfasket flere stationer end tidligere, men andelen af stationer med ½-års ørred er samtidig øget i forhold til 2013. Den højeste andel af stationer med ½-års blev fundet i 1998 (49%).

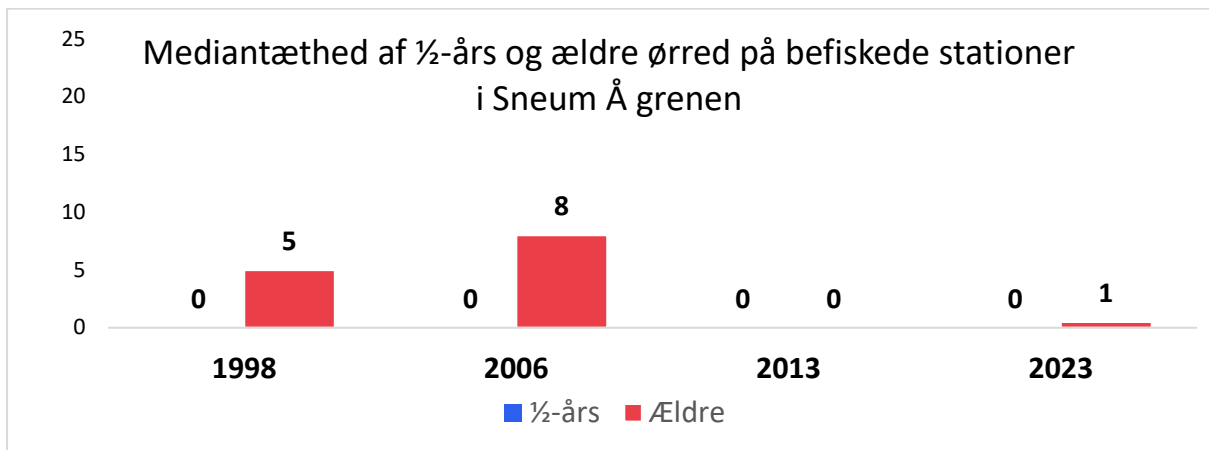
Andelen af stationer med ældre ørred faldt markant i perioden fra 2006 til 2013. Denne udvikling ser ud til at være vendt, da der er fremgang i andelen af stationer med ældre ørred fra 38% i 2013 til 50% i 2023.

Figur 6 og figur 7 viser ørredbestandens udvikling angivet i henholdsvis gennemsnitlig tæthed og mediantæthed pr. 100 m². Der er sket en stigning i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred fra 14 stk. pr. 100 m² i år 2013 til 19 stk. pr. 100 m² i år 2023. (Figur 6). Tilsvarende er mediantætheden af ½-års ørred i samme periode uændret 0 stk. pr. 100 m² (Figur 7).

Den gennemsnitlige tæthed af ældre ørred er på niveau med undersøgelsen i 2013, hvor der blev fundet 3 stk. pr. 100 m². I 2023 er tætheden af ældre ørred 4 stk. pr. 100 m². Mediantætheden er tilsvarende øget ganske lidt, fra 0 stk. pr. 100 m² i 2013 til 1 stk. pr. 100 m² i 2023.

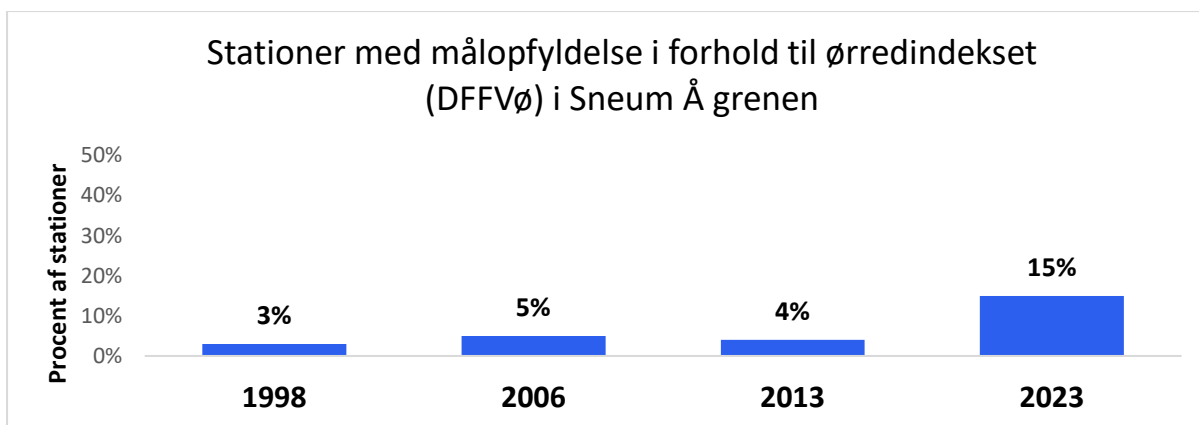


Figur 6. Udvikling i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred og ældre ørred på de befiskede stationer med biotopskarakter 1-5. Tætheden er målt som antal ørred pr. 100 m² vandløbsbund. Tætheden pr. løbende 100 meter fremgår i bilag 1.



Figur 7. 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 15 % af de befiskede stationer i 2023 kravet til god eller høj økologisk tilstand (8 ud af 52 stationer), dvs., at målopfyldelsen efter ørredindekset (DFFVø) er på et højere niveau end ved sidste undersøgelse i 2013, hvor der var målopfyldelse på 4 % af de befiskede stationer (2 ud af 47 stationer) (figur 8).



Figur 8. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med målopfyldelse efter ørredindekset (DFFVø). I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotop-karakter 1-5.

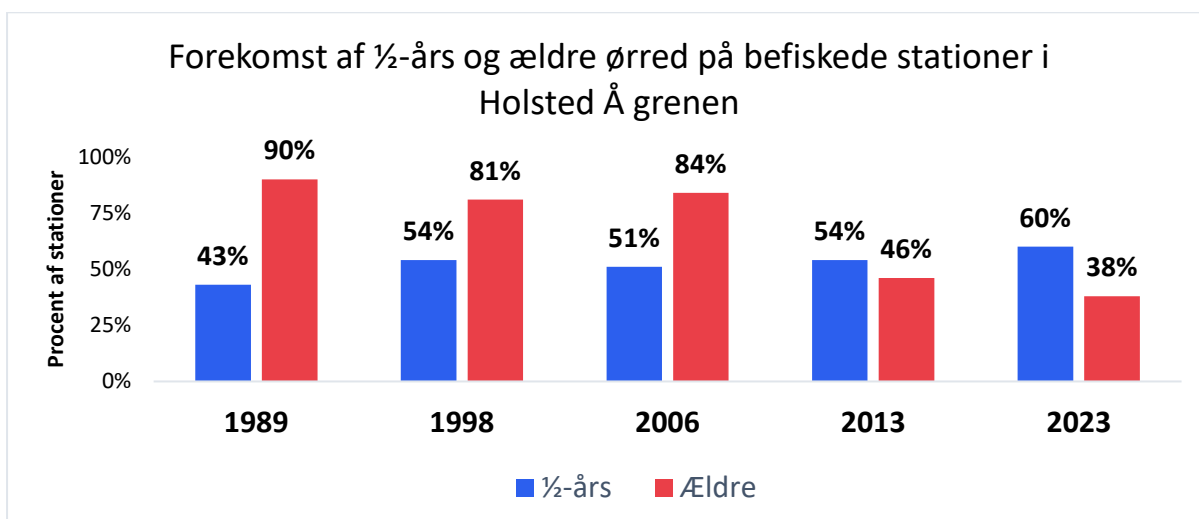
Holsted Å-forgreningen (station 56-110a)

Undersøgelsen har i 2023 omfattet i alt 61 stationer. Der er foretaget habitatvurdering ved besigtigelse på alle stationer, og fiskebestanden er undersøgt ved elfiskeri på 45 af de besigtigede stationer.

Figureerne i resultatafsnittet giver et overblik over ørredbestandens udvikling i hovedløbet af Holsted Å, samt tilløb, 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 9 og tabel 5 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestandens udbredelse i Holsted Å med tilløb i perioden fra 1989 til 2023.



Figur 9. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med fangst af ½-års ørred og ældre ørred. I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotopskarakter 1-5.

Tabel 5. Antal befiskede stationer de enkelte år og antallet af de befiskede stationer med fangst af hhv. ½-års og ældre ørred. %-andelen af de befiskede stationer med fangst af ½-års ørred og ældre ørred er angivet i parentes. I oversigten indgår befiskede stationer med biotopskarakter 1-5.

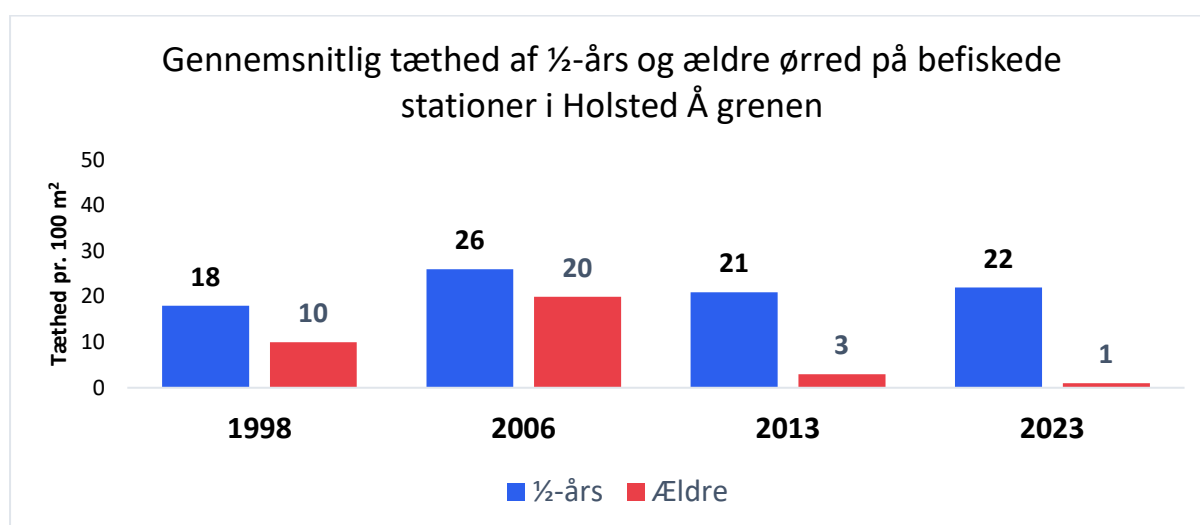
År	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års	Stationer med ældre
1989	21	9 (43)	19 (90)
1998	26	14 (54)	21 (81)
2006	37	19 (51)	31 (84)
2013	41	22 (54)	19 (46)
2023	45	27 (60)	17 (38)

Det fremgår af figur 9 og tabel 5, at der er sket en mindre fremgang i antallet af befiskede stationer med ½-års ørred (naturlig yngel) siden sidste undersøgelse i 2013. Der er i 2013 fundet ½-års ørred på 22 (54%) af de befiskede stationer sammenlignet med 27 (60%) i 2023. Der er elfisket flere stationer ved denne gennemgang, men andelen af stationer med ½-års ørred er øget i samme periode. Der har været en mindre fremgang i andelen af stationer med ½-års ørred i de sidste 3 undersøgelser.

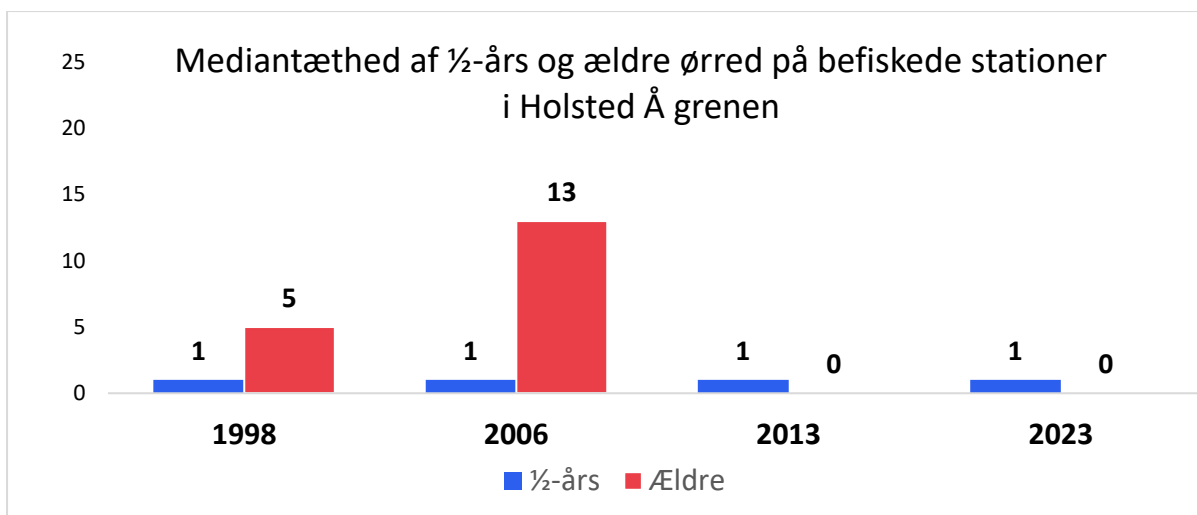
I lighed med Sneum Å forgreningen var der et stort fald i andelen af stationer med ældre ørred i perioden fra 2006 til 2013. Udviklingen ser ud til at fortsætte, da der i 2013 var ældre ørred på 46% af de elfiskede stationer, og andelen af stationer med ældre ørred er faldet yderligere til 38% i 2023 og er nu på det laveste niveau siden den første undersøgelse i 1989.

Figur 10 og figur 11 viser ørredbestandens udvikling angivet i henholdsvis gennemsnitlig tæthed og mediantæthed pr. 100 m². Den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred er på niveau med tallene fra sidste gennemgang. Der er fundet 21 stk. pr. 100 m² i år 2013 og 22 stk. pr. 100 m² i år 2023 (Figur 10). Tilsvarende er mediantætheden af ½-års ørred i samme periode uændret 1 stk. pr. 100 m² (Figur 11).

Den gennemsnitlige tæthed af ældre ørred er faldet fra 3 stk. pr. 100 m² i 2013 til 1 stk. pr. 100 m² i 2023. Mediantætheden er uændret 0 stk. pr. 100 m² i 2013 og 2023.



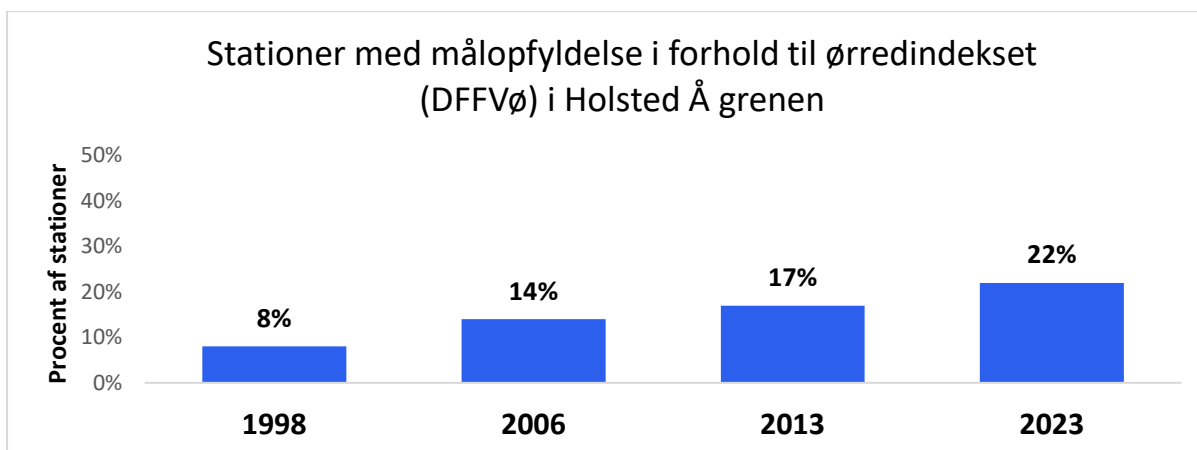
Figur 10. Udvikling i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred og ældre ørred på de befiskede stationer med biotopskarakter 1-5. Tætheden er målt som antal ørred pr. 100 m² vandløbsbund. Tætheden pr. løbende 100 meter fremgår i bilag 1.



Figur 11. Udvikling i mediantæthed af ½-års ørred og ældre ørred på de befiskede stationer med biotop-skarakter 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 22 % af de befiskede stationer i 2023 kravet om god eller høj økologisk tilstand (10 ud af 45 stationer), dvs., at målopfyldelsen efter ørredindekset (DFFVØ) er højere end ved sidste undersøgelse i 2013, hvor der var målopfyldelse på 17 % af de befiskede stationer (9 ud af 26 stationer) (figur 12).

Det er værd at bemærke, at der ikke er konstateret målopfyldelse på de 16 elfiskede stationer, der ligger opstrøms Præstkær Fiskeri og Hulkær Dambrug i Holsted Å samt at der ikke er fundet lakseyngel på de undersøgte stationer opstrøms de to dambrug.



Figur 12. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med målopfyldelse efter ørredindekset (DFFVØ). I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotop-karakter 1-5.

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 opstrøms liggende gydeområder. Dårlige passageforhold ved vejunderføringer kan udbedres ved udlægning af sten og gydemateriale.

I denne undersøgelse blev der observeret spærringer i form af opstemninger eller rørlægninger i:

- Sneum Å (station 8): Sluseporte ved Sneum Sluse
- Debel Bæk (station 9): 100 m. rørlægning opstrøms Debelvej 37
- Tilløb til Jyllerup Bæk (station 19a): Høj strømhastighed i rørunderføring
- Tilløb til Sekær Bæk (station 43): Høj strømhastighed i rørunderføring samt 600 m. rørlægning på den øverste strækning opstrøms Treagervej
- Bjerregårds Grøft (station 50a): Rørlægning opstrøms Grisbækvej
- Præstkær Fiskeri: Opstemning
- Hulkær Dambrug: Opstemning
- Nyby Bæk (station 70): Længere rørlægning i den nederste del af bækken
- Lindknud Bæk (station 74): Rørlægning ved Læborgvej
- Tilløb til Holsted Å (station 80a): Rørlægning opstrøms Møllegade i Holsted
- Præstkær Bæk (station 84): Betonbund med lav vandstand under Esbjergvej samt længere rørlægning i den øvre del af bækken
- Holsted Bæk (station 85): Længere rørlægning omkring Jernbanegade
- Kystbæk (station 88): Længere rørlægning nedstrøms jernbanen i Holsted Stationsby
- Springbæk (station 92): Ringe vandstand i rørunderføring under Gørklintvej
- Tilløb til Holsted Å (station 93): Frit fald ved rørunderføring ved Gørklintvej/Sdr. Lourupvej
- Stenderup Bæk (station 94): Længere rørlægning i den øvre del samt gennemløb af dam opstrøms Ribevej
- Ndr. Hallund Bæk (station 108): Længere rørlægning nedstrøms Hallundvej
- Sdr. Hallund Bæk (station 109): Længere rørlægning nedstrøms Hallundvej
- Terpager Bæk (station 111): Ringe passage ved rørunderføring på markvej 40 m. opstrøms Mulvadvej.

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 aflejringer og dermed tab af 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, f.eks. i form af udlægning af grus og sten.

Der blev konstateret hårdhændet vedligeholdelse på vandløbsstrækninger i:

- Slebsager Bæk (station 14)
- Ravnsø Bæk (station 23)
- Gummesbæk (station 25)
- Sekær Bæk (station 39)
- Tilløb til Sekær Bæk (station 43)
- Tilløb til Sønderbæk (station 46)
- Bjerregårds Grøft (station 50a)
- Mosekanalen (station 56)
- Hundsbæk (station 67)
- Ilsted Å (station 99)
- Tange Bæk (station 103+104)
- Terpager Bæk (station 112)
- Drosbæk (station 113).

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:

- Gummesbæk (station 25+26)
- Sekær Bæk (station 39+40)
- Tilløb til Sønderbæk (station 46)
- Mosekanalen (station 56)
- Hundsbæk (station 67)
- Lindknud Bæk (station 73)
- Tilløb til Holsted Å (station 80)
- Tved Bæk (station 105)
- Terpager Bæk (station 112).

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 fiskepleje.dk/vandloeb/restaurering/gydegrus

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

- Plumbæk (station 1)
- Agerbæk (station 2+2a)
- Sneum Å (station 4)
- Debel Bæk (station 9)
- Fåborg-Gestlunde Bæk (station 12)
- Slebsager Bæk (station 15+16+17)
- Jyllerup Bæk (station 18+19)
- Tilløb til Jyllerup Bæk (station 19a)
- Ravnsø Bæk (station 23)
- Tilløb til Gummesbæk (station 24)
- Gummesbæk (station 25+26)
- Smørpøt Bæk (station 27)
- Solbjerg Bæk (station 28)
- Gejlbæk (station 30+31+32)
- Nørrebæk (station 36)
- Terpling Bæk (station 38)
- Sekær Bæk (station 39+40)
- Sønderbæk (station 41)
- Tilløb til Sekær Bæk (station 43)
- Gettrup Bæk (station 44)
- Jernbæk (station 45)
- Grisbæk (station 48+49)
- Tilløb til Grisbæk (station 50)
- Vibæk (station 52+53+54)
- Mosekanalen (station 56)
- Holsted Å (station 57+64+65)
- Hundsbæk (station 67+69)
- Blåkær Bæk (station 71)
- Stilde Bæk (station 77)
- Tilløb til Lindknud Bæk (station 79)
- Holsted Bæk (station 87)
- Kystbæk (station 88)
- Stenderup Bæk (station 97)
- Ilsted Å (station 98+99+100+100a+101)

- Tange Bæk (station 104)
- Stårup Bæk (station 107).

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 genslynge 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 observeret betydelig sandvandring:

- Plumbæk (1a)
- Debel Bæk (station 9)
- Fåborg-Gestlunde Bæk (station 12)
- Slebsager Bæk (station 16+17)
- Størsbøl Bæk (station 22)
- Ravnsø Bæk (station 23)
- Tilløb til Gummesbæk (station 24)
- Gummesbæk (station 25+26)
- Solbjerg Bæk (station 28a)
- Gejlbæk (station 30+32)
- Nørrebæk (station 35)
- Sekær Bæk (station 39)
- Tilløb til Sekær Bæk (station 43)
- Gettrup Bæk (station 44)
- Grisbæk (station 49)
- Vibæk (station 52+53+54)
- Birkesig Bæk (55a)
- Holsted Å (station 58)
- Hundsbæk (station 67)
- Blåkær Bæk (station 71)
- Lindknud Bæk (station 74a)
- Stilde Å (station 77+78)
- Tilløb til Lindknud Bæk (station 79)
- Stenderup Bæk (station 96+97)
- Ilsted Å (station 98+99+100+100a)
- Tange Bæk (station 103)
- Porsholt Bæk (station 110a)
- Terpager Bæk (station 111).

Forurening

I Sneum Å er der en del okkerbelastede vandløb samt enkelte vandløb med tegn på organisk forurening. Der er fundet okkerbelastede strækninger i følgende vandløb:

- Agerbæk (station 2a+3)
- Rodebæk (station 10)
- Fåborg-Gestlunde Bæk (station 11+12)
- Slebsager Bæk (station 13+14)

- Omme Østre Bæk (station 20)
- Grimstrup Bæk (station 21)
- Ravnsø Bæk (station 23)
- Tilløb til Gummesbæk (station 24)
- Gummesbæk (station 25)
- Jernbæk (station 45)
- Gjerndrup Bæk (station 72)
- Præstkær Bæk (station 84).

Der er fundet strækninger med organisk forurening i følgende vandløb:

- Fåborg-Gestlunde Bæk (station 11): Lammehaler
- Sekær Bæk (station 39): Lammehaler observeret foregående år
- Grisbæk (station 48): Lammehaler observeret flere gange de foregående år
- Lindknud Bæk (station 73): Trådalger
- Adserbøl Bæk (station 75): Udledning fra grøft ved gård
- Præstkær Bæk (station 84): Lammehaler observeret foregående år
- Tilløb til Holsted Å (station 93): Lugter af spildevand
- Stenderup Bæk (station 94+95): Lammehaler observeret flere gange de foregående år
- Stårup Bæk (station 107): Lammehaler observeret flere gange de foregående år.

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 28

- Plan for Fiskepleje i Varde Å, vandsystem 1, 2017
- Plan for Fiskepleje i Kongeå, vandsystem 8, 2014
- Plan for Fiskepleje i mindre vandsystemer mellem Varde Å og Vidå, distrikt 28-30, 2016

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 Sneum Å systemet 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 indtegnede. En oversigt over den anbefalede udsætning fremgår af kapitel 3.

Sneum Å udspringer nord for Klelund Plantage og løber i Vadehavet ved Sneum Sluse lidt syd for Tjæreborg. Den samlede længde af hovedløbet er ca. 39 km. Det største tilløb er Holsted Å, der løber sammen med Sneum Å vest for Bramming.

Plumbæk

Station 1

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 10-20 cm. Længde: ca. 3,6 km.

Den øverste del af Sneum Å hovedløbet benævnes Plumbæk. Strækningen omkring Kokærvej (station 1) har et reguleret forløb med fast sandet bund og ringe fysiske forhold. Der er jævn strøm og fortsat udtalt mangel på skjul og gydebund. Der er behov for restaurering for at skabe egnede forhold for ørred. Strækningen virker mindre okkerpåvirket sammenlignet med sidste undersøgelse i 2013, men er også ved denne gennemgang uden ørred.

Station 1a

Gennemsnitsbredde: 2,6 m. Dybde: 20-40 cm. Længde: ca. 2,4 km.

Videre ned mod Agerbæk har Plumbæk et mere naturligt bugtet forløb. Der er oprettet en ny station ved det nu nedlagte Debel Fiskeri (station 1a). Opstemningen er fjernet i 2017, og på strækningen nedstrøms er der efterfølgende etableret gydestryg. Der er stadig spredte forekomster af gydegrus i strømrender mellem grødeøer, men store dele af stryget er dækket af aflejret sand. Der er gode skjul ved store vandranunkler. Etablering af sandfang vil være gavnligt for at nedsætte sandvandringer og skabe bedre gydeforhold.

Der blev fundet ørredyngel i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand.

Agerbæk

Station 2-3

Gennemsnitsbredde: 3,4 m. Dybde: 5-50 cm. Længde: ca. 8,7 km.

I Agerbæk er der siden sidste gennemgang skabt fri passage ved det nu nedlagte Agerbæk Dambrug. Vandløbet er besigtiget ved indkørsel til Debelvej 40 og længere nedstrøms ved Kirkestien ved Agerbæk Kirke. Her er der stedvis grus og sten, men overvejende sandet bund.

På stationen nedstrøms vejen "Sønderbyen" i Agerbæk (station 2) er der et 50 m. langt stryg med fint fald og egnet gydebund. Her blev der fundet enkelte ørredyngel og i modsætning til 2013 lakseyngel. Yngeltætheden er dog fortsat lav, svarende til ringe økologisk tilstand. På stryget blev der fundet en del ældre ørred og laks. Omkring stryget har vandløbet et reguleret forløb med sandede bundforhold og større dybde. Stryget kan tilføres yderligere gydegrus og skjulesten

Ned gennem parken i Agerbæk er der udlagt flere gydebanker siden sidste undersøgelse. Der er oprettet en ny station på det nederste stryg ved Enghuset nedstrøms Fåborgvej (station 2a). Stryget har stor bredde, fint fald og egnede gydeforhold for både laks og ørred. Strækningen er ganske okkerpåvirket, og forekomsten af yngel af ørred og laks er beskeden, svarende til ringe økologisk tilstand. Udlægning af skjulesten eller dødt ved kunne skabe flere skjul og øge den fysiske variation.

På det videre forløb ned mod tilløbet af Terpling Å har Agerbæk et bugtet forløb med gode strømforhold. Opstrøms Møllevej (station 3) er der et stenstryg med stort fald. Her blev der i modsætning til 2013 fundet enkelte yngel af laks og ørred, der forekommer i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand. Nedstrøms Møllevej har Agerbæk større bredde og stenet/gruset bund. Her er tætheden af laks og ørred formodentlig væsentlig højere. Strækningen er ganske okkerpåvirket.

Sneum Å

Station 4

Gennemsnitsbredde: 6,0 m. Dybde: 40-110 cm. Længde: ca. 6,3 km.

Det videre forløb ned mod Endrup har et bugtet forløb med gode strømforhold og vekslende dybde. Åen er elfisket umiddelbart nedstrøms det nedlagte stemmeværk ved det tidligere Hjortkær Fiskeri (station 4). Her er der stenet bund med god-frisk strøm og enkelte områder med grus.

Der blev fundet lakseyngel i tætheder svarende til moderat økologisk tilstand samt en del ældre laks. Stenstryget kunne suppleres med gydegrus. Lidt nedstrøms er der et længere gydestryg med mindre dybde og rigtig fine fysiske forhold, hvor der formodentlig er en væsentlig højere yngeltæthed af laks og formodentlig også ørred.

Station 5

Gennemsnitsbredde: 14,0 m. Dybde: 20-50 cm. Længde: ca. 0,4 km.

Ved Endrup er der tidligere etableret et ca. 400 m. langt lavvandet bredt gydestryg med ideelle fysiske forhold. Der er masser af fine skjul under grødedøer af vandranunkel, sten og nedhængende bredvegetation. En kort strækning opstrøms gangbroen ved Endrup Naturpark (station 5) blev elfisket, hvilket viste, at stryget er meget anvendt som gydevand for laks. Der blev fundet store mængder lakseyngel samt ganske mange ældre laks, men ingen ørred. Der blev fundet ca. 30 laks pr. meter vandløb, og tætheden af lakseyngel var 12 gange højere end kravet til høj økologisk tilstand! Dette viser, at det er muligt at etablere særdeles produktive gydestryg i hovedløbet af store vandløb.

Station 6-8

Gennemsnitsbredde: 13,7 m. Dybde: 75-250 cm. Længde: ca. 17,7 km.

Det bugtede forløb fortsætter ned mod Esbjergmotorvejen, hvorefter åen får et mere reguleret forløb videre ud mod udløbet i Vadehavet ved Sneum Sluse. Vandløbet har stor bredde og så stor dybde, at det ikke er muligt at udføre elfiskeri ved vadning. Strækningen er især egnet for ældre ørred og laks.

Debel Bæk

Bækken udspringer nordøst for Agerbæk og løber i Agerbæk i den østlige ende af Agerbæk. Den øverste strækning, ned til den 100 m. lange rørlægning ved Debelvej 37, er ikke undersøgt. Her er opstemningen ved det nedlagte Agerbæk Dambrug nedlagt i 2021. Debel Bæk er reguleret på hele forløbet.

Længde: ca. 1,5 km.

Station 9

Gennemsnitsbredde: 1,2 m. Dybde: 20-60 cm, Længde: ca. 0,6 km.

De bedste fysiske forhold i Debel Bæk er fundet umiddelbart nedstrøms rørlægningen ved det nedlagte Agerbæk Dambrug, hvor der er stort fald og god fysisk variation.

Den undersøgte strækning opstrøms Debelvej (station 9) har mere moderate forhold med jævn strøm og spredte områder med grusbund i strømrenderne. Der er en del sandaflejringer og de fysiske forhold kunne forbedres ved etablering af sandfang og efterfølgende udlægning af gydegrus og skjulesten.

Der blev fundet færre ørredyngel sammenlignet med undersøgelsen i 2013, men tætheden opfylder fortsat kravet til høj økologisk tilstand.

Rodebæk

Rodebæk er et reguleret vandløb med udspring nord for Fåborg og udløb i Agerbæk sydvest for Agerbæk. Vandløbet er i de tidligere undersøgelser benævnt "Tilløb ved Toftegård".

Station 10

Gennemsnitsbredde: 1,1 m. Dybde: 15-25 cm. Længde: ca. 3,3 km.

Ved Fåborgvej (station 10) er bækken stærkt okkerpåvirket. Bunden består af sammenkittet al og spredte gruspartier. De nuværende forhold gør vandløbet uegnet for ørred.

Fåborg-Gestlunde Bæk

Bækken udspringer syd for Fåborg og løber i Sneum Å lidt øst for Fuglsig.

Station 11

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 10-20 cm. Længde: ca. 1,7 km.

Den øverste strækning af Fåborg-Gestlunde Bæk har et reguleret forløb med jævnt fald og sandet-gruset bund. De fysiske forhold er egnet for ørred, men strækningen ved markvejen bag Rolighed 8 (station 11) er ganske okkerpåvirket og fund af lammehaler viser, at bækken var forurennet på undersøgelsestidspunktet.

Ved tidligere befiskninger er der ikke fundet ørred. Den øverste del af bækken er uegnet for ørred med nuværende forhold.

Station 12

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 10-30 cm. Længde: ca. 1,0 km.

Bækken får herefter et mere naturligt bugtet forløb, hvor der ifølge lokale lystfiskere er stræk med gydebund. Videre ned forbi Fuglsigvej er vandløbet igen præget af regulering og ringe fysiske forhold. Ved Fuglsigvej (station 12) løber bækken med jævn strøm og overskygget af elletræer. Okkerpåvirkningen er fortsat stor og bunden overvejende sandet og stedvis ganske blød. Grus forekommer kun ganske spredt.

Der er behov for at finde kilden til forureningen samt at nedbringe okkerpåvirkningen, før der kan etablere sig en ørredbestand. Der er, som i de tidligere undersøgelser, ikke fundet ørred.

Slebsager Bæk

Vandløbet udspringer sydvest for Fåborg og løber til Sneum Å lidt syd for det nedlagte dambrug, Hjortkær Fiskeri.

Station 13-14

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 5-30 cm. Længde: ca. 2,2 km.

Den øverste del af Slebsager Bæk ved Avtrupvej/Fladhøjvej (station 13) og videre ned forbi Slebsagervej (station 14) har et reguleret forløb med gode strømforhold og stedvis gydebund. Der er stræk med rimelige fysiske forhold, men bækken er meget kraftigt okkerpåvirket, og forløbet omkring Slebsagervej er hårdt vedligeholdt. Etablering af egnede forhold for ørred vil kræve, at okkerpåvirkningen begrænses samt efterfølgende restaureres.

Station 15

Gennemsnitsbredde: 3,3 m. Dybde: 20-90 cm. Længde: ca. 3,0 km.

Fra tilløbet af Jyllerup Bæk, og ned til kort for Fiskerivej, har bækken et reguleret forløb med veksellende strømforhold og varierende dybde. Ved Præstebrovej (station 15) er der enkelte gruspartier, men overvejende sandet bund. Der burde være ørredyngel, da Sydvestjydsk Sportsfiskerforening oplyser, at der årligt tælles 15-20 gydegravninger på strækningen. Tilsyneladende overlever ynglen ikke, hvilket muligvis skyldes høje koncentrationer af aflejret okker i gydebankerne.

Der er mulighed for udlægning af gydegrus opstrøms Præstebrovej, men det vil kræve, at der først laves en indsats for at reducere okkerpåvirkningen.

Der blev registreret en enkelt ørred samt to ældre laks.

Udsætning: 1.000 stk. 1-års.

Station 16-17

Gennemsnitsbredde: 3,3 m. Dybde: 30-110 cm. Længde: ca. 1,5 km.

Den nederste del af vandløbet har et reguleret forløb med jævne strømforhold. Ved Vejbroen på Fiskerivej (station 16) er der enkelte områder med grus og stenbund. Længere nedstrøms ved markvejsbroen kort før udløbet i Sneum Å (station 17) består bunden af rent sand, og der er begge steder betydelig sandvandring.

Ved sidste gennemgang i 2013 blev der fundet enkelte ørredyngel på begge stationer, men ingen ved denne gennemgang. Ældre ørred og laks er fundet i ringe antal. Med de nuværende fysiske forhold er strækningen udelukkende egnet for ældre ørred. Vandløbet har en størrelse til at kunne producere mange ørred, men dette vil kræve gennemgribende restaurering med etablering af sandfang, genslyngning og etablering af gydestryg.

Udsætning: 500 stk. 1-års.

Jyllerup Bæk

Et tilløb til Slebsager Bæk med udspring syd for Årre. Bækken er i de tidligere planer benævnt "Tilløb til Slebsager Bæk". Rensningsanlægget ved Årre er nedlagt og omdannet til et forsinkelsesbassin, hvilket har forbedret vandkvaliteten. Der er udlagt gydegrus ved forsinkelsesbassinet.

Station 18-19

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 25-50 cm. Længde: ca. 2,8 km.

Strækningen ved Galthovedvej (station 18) og videre ned til Eskærdalsvej (station 19) har et reguleret forløb med fast sandet bund og jævnt fald. Nedstrøms Eskærdalsvej og ud til udløbet i Slebsager har bækken et bugtet forløb. Ifølge lokale lystfiskere er der stedvis gydebund i den nederste del af bækken, hvor der tidligere er registreret gydegravninger.

De fysiske forhold er ganske ringe ved begge stationer. Restaurering og udplantning af skyggetræer, for at begrænse grødevæksten, vil være nødvendig før der kan etablere sig en ørredbestand.

Opstrøms Eskærdalsvej er der et stort betonrør i bækken, der kunne fjernes.

Der er ved denne gennemgang, og i de tidligere planer, ikke fundet ørred.

Udsætning: 600 stk. ½-års.

Tilløb til Jyllerup Bæk

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 3-10 cm. Længde: ca. 0,4 km.

Kort tilløb til Jyllerup Bæk ved Galthovedvej, der ikke tidligere har været medtaget i undersøgelsen.

Station 19a

Nedstrøms Galthovedvej (station 19a) løber bækken med klart vand og god strøm og glimrende bundforhold bestående af ren gydegrus. Der er enkelte skjul ved vandstjerner, men mangel på skjulesten.

Der blev ikke fundet ørred.

Udsætning: 600 stk. yngel.

Omme Østre Bæk

Reguleret tilløb til Sneum Å med udspring og udløb nord for Endrup.

Station 20

Gennemsnitsbredde: 1,4 m. Dybde: 5-10 cm. Længde: ca. 0,9 km.

Ved Møllegårdsvej (station 20) har vandløbet stenet-gruset bund og stort fald. Der er fine skjul ved sten, underskårne brinker og trærodde. Trods gode fysiske forhold er der ikke fundet ørred, hvilket formodentlig skyldes, at Omme Østre Bæk er kraftigt okkerbelastet. Etablering af en ørredbestand vil kræve tiltag for at mindske okkerbelastningen.

Ikke egnet for ørred med nuværende forhold.

Grimstrup Bæk/Størsbøl Bæk

Grimstrup Bæk udspringer nord for Grimstrup og løber til Sneum Å lidt nord for Esbjergmotorvejen. Efter sammenløbet med Ravnsø Bæk benævnes vandløbet Størsbøl Bæk. Bortset fra en kort bugtet strækning nedstrøms Hovedvej A1 har vandløbet et gennemreguleret forløb.

Grimstrup Bæk

Station 21

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

Forløbet omkring Hovedvej A1 (station 21) har stenet-gruset bund og gode strømforhold. Desværre er vandløbet kraftigt okkerbelastet, og tidligere gentagne forsøg med udsætning af ørredyngel har ikke resulteret i etablering af en ørredbestand. Der er behov for at nedbringe okkerbelastningen før den øverste del af Grimstrup Bæk kan blive egnet for ørred.

Størsbøl Bæk

Station 22

Gennemsnitsbredde: 2,7 m. Dybde: 25-75 cm. Længde: ca. 2,6 km.

I Størsbøl Bæk er der sammenlignet med 2013 sket en forbedring af de fysiske forhold omkring Størsbølvej (station 22). Der er fortsat en del sandvandring, men nu er der områder med gydebund og skjul i underskårne brinker, vandranunkler og anden bundgrøde. Esbjerg kommune vil foretage supplerende udlægning af grus i efteråret 2023.

Trods egnede fysiske forhold, og fundet af en gydebanke på den befiskede strækning, blev der kun fundet ganske få yngel af ørred og laks og ældre fisk, hvilket er en lille forbedring, da der ved sidste gennemgang ikke blev fundet ørred eller laks.

Yngel af ørred og laks forekommer i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand. Den ringe forekomst kan måske skyldes periodevis høje koncentrationer af okker og opløst jern.

Supplerende udsætning er ikke mulig pga. NOVANA-station.

Ravnø Bæk

Ravnø Bæk udspringer i Ravnø Mose og er et reguleret tilløb til Størsbøl Bæk.

Station 23

Gennemsnitsbredde: 2,0 m. Dybde: 50-80 cm. Længde: ca. 2,5 km.

Ved Ravnø Bro (station 23) har vandløbet jævnt fald og sandet bund. Strækningen er okkerpåvirket og virker hårdt vedligeholdt. Der er sandvandring og ringe fysiske forhold pga. manglende variation og områder med gydebund. Der blev ikke fundet ørred, og ved sidste gennemgang kun en enkelt ældre ørred og laks.

Der er behov for at nedbringe okkerbelastningen og efterfølgende foretage restaurering, før der kan etablere sig en ørredbestand i Ravnø Bæk.

Tilløb til Gummesbæk

Reguleret tilløb med udspring nord for Sadderup og udløb i Gummesbæk syd for Esbjergmotorvejen.

Station 24

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 3-20 cm. Længde: ca. 1,6 km.

Ved Sadderupvej (station 24) er der udbredt gydebund og gode strømforhold. Der er nogen sandvandring, og bunden er dækket af udfældet okker. I 2013 havde strækningen en tæthed af ørredyngel svarende til god økologisk tilstand, men i 2023 er der kun fundet enkelte yngel, svarende til dårlig

økologisk tilstand. En mulig årsag til den ringe tæthed kan skyldes, at gydegruset virker sammenkittet samt at der er for få skjul på strækningen.

Udsætning: 250 stk. ½-års.

Gummesbæk

Bækken udspringer vest for Grimstrup Krat og løber i Sneum Å syd for Ålbæk og er reguleret på hele forløbet. Den øverste strækning fra udspring og ned til Esbjergmotorvejen er ikke undersøgt.

Længde: ca. 2,5 km.

Station 25-26

Gennemsnitsbredde: 2,2 m. Dybde: 40-100 cm. Længde: ca. 5,1 km.

Ved markvejbroen bag Sadderupvej 21 (station 25) er der jævnt fald og uklart okkerfarvet vand. Strækningen var ved besigtigelsen tilgroet og bærer præg af hårdhændet vedligeholdelse. Der er tidligere udlagt gydegrus, men dette er nu dækket af et tykt lag aflejret sand. Ved forrige undersøgelse i 2006 blev der fundet ørredyngel, men ingen i 2013 og 2023.

Lignende forhold er fundet ved Gummesmarkvej (station 26). Strækningen var tilgroet og er okkerbelastet og præget af stor sandvandring samt stor vækst af trådalger. Der blev fundet enkelte ældre ørred samt en ældre laks, men ingen yngel.

Der er behov for gennemgribende restaurering for at skabe egnede gyde- og opvækstforhold for ørred, skånsom vedligeholdelse samt nedbringelse af okkerbelastningen. Den kraftige grødevækst kan reduceres ved at udplante skygetræer.

Supplerende udsætning er ikke mulig pga. NOVANA-station ved Gummesmarkvej samt ringe fysiske forhold.

Sadderup Engbæk

Sadderup Engbæk udspringer vest for Sadderup og løber til Gummesbæk vest for Gummesmark. Vandløbet har ikke tidligere indgået i denne undersøgelse.

Station 26a

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

Den lysåbne øverste del af vandløbet har ringe fysiske forhold. Langs tjørnehegnet i den nederste del af vandløbet (station 26a) er der fundet langt bedre forhold for ørred. Her er der udbredt gydebund med klart vand og god strøm. Der er skjul ved sten og nedhængende bredvegetation, og vandløbet er her så småt ved at gendanne et mere bugtet forløb.

Stationen blev besigtiget, men bør elfiskes ved næste undersøgelse.

Solbjerg Bæk

Bækken udspringer ved Lundevej sydøst for Skads og løber sammen med Gummesbæk vest for Gummesmark. Hele forløbet er reguleret.

Station 27a

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

Der er oprettet en ny station i den øverste del af Solbjerg Bæk for enden af markvejen bag Solbjergvej 48 (station 27a). Strækningen har jævn-frisk strøm og fin gydebund med skjul ved sten og under-skårne brinker. Der er vekslende dybde og nogen sandvanding.

Der blev fundet enkelte ældre ørred, men ingen yngel.

Udsætning: 800 stk. ½-års.

Station 28

Gennemsnitsbredde: 2,2 m. Dybde: 15-30 cm. Længde: ca. 1,1 km.

I den nederste del af Solbjerg Bæk ved Lunde Hovedvej (station 28) er der områder med gydebund, hvor der er størst fald og stræk med mere sandede partier. De gode adgangsforhold giver mulighed for udlægning af gydegrus og flere skjulesten.

Der blev fundet enkelte ældre ørred og yngel i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand.

Smørpøt Bæk

Smørpøt Bæk er et reguleret tilløb til Solbjerg Bæk med udspring øst for Skads. Er i de tidligere planer fejlagtigt benævnt Solbjerg Bæk.

Station 27

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

Ved Smørpøtvej (station 27) er der gode gyde- og opvækstforhold for ørred. Faldet er stort, og der er skjul under brinker og ved lidt sten og nedfaldne grene. De gode fysiske forhold fortsætter videre ned til sammenløbet med Solbjerg Bæk, men vandløbet er noget okkerpåvirket. For at forbedre gydeforholdene vil det være gavnligt at løsne gydegruset, da det virker noget sammenkittet. Udlægning af marksten vil kunne skabe flere skjul til ørredynglen, der forekommer i højere tætheder sammenlignet med 2013 og er nu tæt på at kunne opfylde kravet til god økologisk tilstand.

Sillebæk

Reguleret bæk med udspring øst for Skodderdal og udløb i Sneum Å vest for Tømmerby. Den øvre del benævnes Tradsborg Bæk.

Station 29

Gennemsnitsbredde: 1,0 m. Dybde: 3-15 cm. Længde: ca. 2,2 km.

Strækningen opstrøms Gl. Skolevej (station 29) er et fint lille yngelvand med god strøm og udbredt gydebund og skjul i underskårne brinker. Nedstrøms Gl. Skolevej har bækken større dybde og overvejende sandet bund.

Tætheden af yngel er fortsat yderst ringe svarende til dårlig økologisk tilstand. Der blev som ved sidste undersøgelse kun registreret et stk. ørredyngel. Ved de tidligere undersøgelser i 1998 og 2006 blev der fundet betydeligt flere yngel.

Udsætning: 1.500 stk. yngel.

Gejlbæk

Reguleret bæk, der udspringer nord for Dyrebjerg og løber til Sneum Å øst for Fåborg.

Station 30-31

Gennemsnitsbredde: 1,1 m. Dybde: 10-60 cm. Længde: ca. 2,8 km.

De bedste fysiske forhold på forløbet ned til jernbanen er fundet ved Dyrebjergvej (station 30). Her er vedligeholdelsen skånsom og bækken så småt ved få et svagt bugtet forløb. Der er gode strømforhold og sandet-gruset bund med skjul i underskårne brinker og nedhængende bredvegetation. Der er nogen sandvandring og gydegruset kunne suppleres med noget af grovere struktur.

Ved vejen "Sønderbyen" (station 31) løber bækken med jævn strøm og fast sandet bund. Også her er vandløbet ved at få et svagt bugtet forløb. Der er mangel på gydebund og skjulesten.

Der er sket en forbedring af de fysiske forhold på de to stationer, men i lighed med 2013 er der ikke registreret yngel eller ældre ørred. Der burde være ørred, men måske er vandføringen kritisk i perioder med længerevarende tørke.

Udsætning: 1.000 stk. ½-års.

Station 32

Gennemsnitsbredde: 1,8 m. Dybde: 20-50 cm. Længde: ca. 2,3 km.

Ved Gejlbæk Bro ved Fåborgvej (station 32) har bækken et svagt slynget forløb og gode strømforhold. Der er skjul i underskårne brinker og ved vandranunkler. Gydegrus forekommer i strømrønder mellem vandranunkler, men bunden er overvejende sandet, og der er nogen sandvandring.

Der blev fundet ganske få ældre ørred og laks, men som tidligere ingen yngel.

Årsagen til mangel på yngel i Gejlbæk bør undersøges, da vandløbet burde kunne producere pænt med ørred.

Udsætning: 900 stk. ½-års.

Åstrup Bæk/Stødbæk

Bækken udspringer i området ved Kulmose og løber til Sneum Å vest for Glejbjerg. Den øverste del benævnes Åstrup Bæk og efterfølgende Stødbæk. Opstemningen ved det nedlagte Åstruplund Dambrug er nedlagt siden sidste undersøgelse, og der er således skabt fri passage i hele vandløbet.

Åstrup Bæk

Station 33

Gennemsnitsbredde: 1,8 m. Dybde: 30-80 cm. Længde: ca. 3,0 km.

Den øverste del af vandløbet er udrettet, men får herefter et mere bugtet forløb ned mod Nørre Åstrupvej og er herefter igen præget af regulering. Ved Nørre Åstrupvej (station 33) er der overvejende sandet bund og spredte forekomster af grus og sten i strømrønder. Der er skjul i underskårne brinker, bundgrøde og nedhængende bredvegetation. For at skabe bedre gydemuligheder bør der udlægges gydegrus, da der i lighed med 2006 ikke er fundet ørred. Der er i de tidligere planer fundet yngel og ifølge lokale lystfiskere i 2021 elfisket ørredyngel længere opstrøms.

Supplerende udsætning bør ikke foretages, da der er en god naturlig produktion på stationerne længere nedstrøms.

Stødbæk

Station 34-34a

Gennemsnitsbredde: 3,1 m. Dybde: 25-90 cm. Længde: ca. 5,6 km.

Ned mod Åstrup får Stødbæk igen et bugtet forløb, der fortsætter ned til det nedlagte Åstruplund Dambrug. Den nederste del af bækken har et mere udrettet forløb.

Den nederste del af vandløbet har generelt gode fysiske forhold for ørred og laks. Ved markvejsbroen nord for Nyslundvej 9 (station 34) løber bækken i markniveau med fine bundforhold, vekslende dybde og mange skjul i bundgrøde og i underskårne brinker.

Lignende forhold er fundet ved Stødbækvej 11A (station 34a). Bunden er dog her mere sandet, men der er gydegrus i strømrander og skjul ved store vandranunkler og træødder. På begge stationer er der fremgang i tætheden af ørredyngel, svarende til hhv. god og høj økologisk tilstand. Der er desuden ganske fint med ældre ørred på begge stationer, og i modsætning til 2013, en lille bestand af lakseyngel.

Nørrebæk/Terpling Å

Bækken udspringer ved Hyldelund Sande og benævnes efter sammenløbet med Sønderbæk for Terpling Å, der har udløb i Sneum Å vest for Glejbjerg. Reguleringsbygværket ved det nedlagte Klelund Dambrug er fjernet i 2017 og opstemningerne ved Tvilho Dambrug, Skovbølling Dambrug og Glejbjerg Fiskeri er fjernet i 2020 i forbindelse med nedlæggelse af dambrugene.

Desuden er spærringen i Klelund Plantage ved Klelund Jagtslot nedlagt. Fjernelsen af spærringerne har haft en særdeles positiv indflydelse på produktionen af ørredyngel i Terpling Å systemet.

Nørrebæk

Station 35

Gennemsnitsbredde: 1,2 m. Dybde: 30-90 cm. Længde: ca. 2,0 km.

Den øverste del af Nørrebæk ned til Grindstedvej (station 35) har et reguleret forløb. Videre ned gennem Klelund Plantage, og ned til sammenløbet med Sønderbæk, har bækken et bugtet forløb, hvor store stræk er overskygget af træer. Ved Grindstedvej (station 35) løber bækken i markniveau med vekslende dybde. Sandvandringen er meget stor, og der er kun fundet ganske små pletter med gydegrus. Trods mangel på gydebund er der, i modsætning til tidligere, fundet ørredyngel svarende til ringe økologisk tilstand. Ifølge medhjælp er der længere opstrøms, i tilløbet Klelund Bæk, etableret sandfang og udlagt gydegrus. Den fundne yngel stammer formodentlig herfra. I Klelund Plantage er opstemningen ved Klelund Jagtslot nedlagt.

Station 36

Gennemsnitsbredde: 3,1 m. Dybde: 5-60 cm. Længde: ca. 4,5 km.

Ved Sekærvej (station 36) har Nørrebæk vekslende bundforhold og stort fald. Vandløbet er flot restaureret ned gennem det nedlagte Skovbølling Dambrug. Der er store gydearealer og rigtig fine skjul i underskårne brinker og ved sten og øer af vandstjerne og mange andre arter vandplanter. Opstrøms Sekærvej er der mulighed for at skabe flere skjul ved at udlægge sten eller dødt ved.

Ved sidste gennemgang opfyldte tætheden af ørredyngel kun kravet til ringe økologisk tilstand, men nu producerer strækningen yngel i store mængder, svarende til høj økologisk tilstand.

Station 37

Gennemsnitsbredde: 5,0 m. Dybde: 60-100 cm. Længde: ca. 3,2 km.

Strækningen opstrøms Grenevej har gennemgået restaurering siden sidste undersøgelse i 2013. Glejbjerg Fiskeri er nedlagt, og der er udlagt 10-12 gydebanker på strækningen.

Nedstrøms Grenevej (station 37) ved Glejbjerg har Nørrebæk stor bredde og dybde. Bunden er sandet og dækket af enkelt pindsvineknop. Strækningen er egentlig ikke egnet som levested for yngel, men de forekommer nu i tætheder svarende til høj økologisk tilstand. Det tyder på, at gydebankerne opstrøms producerer yngel i så store mængder, at de bliver presset nedad i systemet.

Terpling Å

Station 38

Gennemsnitsbredde: 5,8 m. Dybde: 30-100 cm. Længde: ca. 5,0 km.

Terpling Å er et ganske stort vandløb med et bugtet forløb og stedvis stor dybde. Åen er elfisket nedstrøms Boldingvej (station 38), hvor der er et kort stryg med sandet-gruset bund. Ellers har åen dybere partier og enkelte mere lavvandede stryg. Vejen Kommune vil udlægge gydegrus på strygene opstrøms Boldingvej. Vandløbet er især egnet for større fisk, men på stryget blev der fundet yngel af ørred og laks svarende til ringe økologisk tilstand samt en del ældre ørred og laks.

Sekær Bæk/Sønderbæk

Vandløbet udspringer vest for Stilde Plantage og løber sammen med Nørrebæk syd for Glejbjerg og danner herefter Terpling Å. Den øverste del af bækken benævnes Sekær Bæk og efter tilløbet af Gettrup Bæk for Sønderbæk.

Sekær Bæk

Station 39

Gennemsnitsbredde: 2,0 m. Dybde: 20-30 cm. Længde: ca. 1,5 km.

Den øverste del af bækken gennemløber Holsted Golfklub og har et reguleret forløb ned til sammenløbet med Gettrup Bæk.

Ved Hedegårdsvej (station 39) er de fysiske forhold ringe. Opstrøms vejen løber bækken med jævn strøm og stor bredde. Vedligeholdelsen virker hård, hvilket medfører stor sandvandring og mangel på gydebund. Strækningen nedstrøms har ligeledes ringe bundforhold og var meget tilgroet på undersøgelsestidspunktet. Strækningen ved Hedegårdsvej havde stedvis grusbund i 2013 og en mindre bestand af ørredyngel. Nu har bækken dobbelt bredde og ingen gydebund. Der er tidligere fundet lammehaler i Sekær Bæk og kilden til denne forurening bør findes.

Der blev ikke fundet ørred ved denne gennemgang. Ifølge medhjælp er der stræk med bedre bundforhold længere opstrøms.

Der er behov for indsænkning af vandløbet, etablering af sandfang og efterfølgende restaurering for igen at skabe egnede gyde- og opvækstforhold.

Station 40

Gennemsnitsbredde: 1,7 m. Dybde: 25-55 cm. Længde: ca. 3,0 km.

Ved Sekærvej (station 40) er de fysiske forhold forbedret i forhold til sidste gennemgang. Der er vekslende bundforhold, og bækken er så småt ved at få et mere bugtet forløb. Gydegrus forekommer i strømrønder mellem vandranunkler, og der er skjul i grøde og underskårne brinker. Der kan udlægges mere gydegrus og udplantes skyggetræer, da der er stor vækst af enkelt pindsvineknop på strækningen.

Der blev ikke fundet ørred i 2013, men ved denne gennemgang er der fundet yngel i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand samt enkelte ældre ørred.

Sønderbæk

Efter tilløbet af Gettrup Bæk ændrer Sekær Bæk navn til Sønderbæk, der har et bugtet forløb på hele strækningen ned til sammenløbet med Nørrebæk ved Glejbjerg.

Station 41

Gennemsnitsbredde: 3,3 m. Dybde: 25-50 cm. Længde: ca. 2,5 km.

Omkring Nørremosevej (station 41) er Sønderbæk overskygget af elleskov. Vandløbet har stor bredde og løber med jævnt fald og sandet bund. Den fysiske variation er ringe, men længere op- og nedstrøms er der fundet bedre bundforhold. Nedstrøms vejbroen på Nørremosevej er der de rette forhold til etablering af et gydestryg.

Ørredyngel forekommer i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand.

Station 42

Gennemsnitsbredde: 3,7 m. Dybde: 25-125 cm. Længde: ca. 1,5 km.

De bedste forhold i Sønderbæk er fundet nederst i vandløbet, hvor der er langt større variation sammenlignet med sidste gennemgang i 2013. Ved Grenevej (station 42) har Sønderbæk stor bredde, varierende dybde og mange fine skjul under store vandranunkler og i underskårne brinker. Der er flere gydebanker på strækningen og mellem disse partier med sandet bund og større dybde. Lignende forhold er set længere opstrøms ved det nedlagte Grene Fiskeri.

Der er nu stor gydning af både ørred og laks i den nederste del af Sønderbæk, hvilket har ændret tætheden af ørredyngel fra ringe økologisk tilstand i 2013 til høj økologisk tilstand i 2023. Desuden er der i modsætning til 2013 fundet lakseyngel, og disse forekommer i langt højere antal end ørredyngel.

Tilløb til Sekær Bæk

Reguleret tilløb, der udspringer ved Hansholm og løber til Sekær Bæk vest for Sekærvej. Den øverste del af vandløbet er rørlagt over en lang strækning ned mod Treagervej.

Station 43

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

Strækningen ved Sekærvej (station 43) har et nedgravet forløb med fint fald og spredte gruspartier. Der er skjul ved lidt underskårne brinker, grødedøer af mærke og nedfaldne grene. De stejle brinker skrider i bækken, hvilket bidrager til stor sandvandring. De fysiske forhold kan forbedres ved mere skånsom vedligeholdelse, etablering af sandfang og efterfølgende udlægning af gydegrus og skjulesten.

Der er høj strømhastighed i rørunderføringen ved markvejsoverkørslen nedstrøms Sekærvej og frit fald ved rørafløbet. Røret bør sænkes for at skabe bedre passage. Nederst i bækken lå der tidligere et dambrug (Sekær Dambrug). Opstemningen er fjernet, men det store fald kunne her ifølge lokale lystfiskere udnyttes til at genslynge bækken og etablere gydestryg.

Vandløbet har i modsætning til tidligere en ørredbestand. Der er ved denne gennemgang fundet yngel i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand.

Gettrup Bæk

Gettrup Bæk er et reguleret vandløb, som udspringer øst for Gettrup Mose og løber sammen med Sekær Bæk øst for Glejbjerg.

Station 44

Gennemsnitsbredde: 1,2 m. Dybde: 20 cm. Længde: ca. 2,9 km.

Bækken er undersøgt nedstrøms Sekærvej (station 44). Her løber bækken med fint fald og vekslende bundforhold. Strækningen er overskygget af kantvegetation, men bunden har for få skjul og, der kan med fordel udlægges marksten. Der er en del sandvandring, hvilket tyder på, at sandfanget umiddelbart opstrøms Sekærvej bør udvides eller tømmes mere regelmæssigt.

Der er fundet ørredyngel i tætheder svarende til høj økologisk tilstand, hvilket er en stor forbedring sammenlignet med 2013, hvor yngeltætheden kun opfyldte kravet til ringe økologisk tilstand.

Jernbæk

Jernbæk er et reguleret vandløb, som udspringer i Holsted Mose og løber til Sønderbæk vest for Nørremosevej.

Station 45

Gennemsnitsbredde: 1,7 m. Dybde: 40-70 cm. Længde: ca. 2,0 km.

Ved Nørremosevej (station 45) løber Jernbæk med jævn strøm og uklart okkerfarvet vand. Bunden er overvejende sandet og med spredte gruspartier. Der er skjul i vandplanter og nedhængende bredvegetation.

Der er i de tidligere undersøgelser fundet enkelte ørredyngel, men ingen ved denne gennemgang. Okkerproblemet skal løses og bækken efterfølgende restaureres for at skabe egnede gyde- og opvækstforhold for ørred.

Tilløb til Sønderbæk ved Tvile

Et kort reguleret tilløb til Sønderbæk sydøst for Glejbjerg, der starter som afløb fra søen Råkær.

Station 46

Gennemsnitsbredde: 2,0 m. Dybde: 30-40 cm. Længde: ca. 1,0 km.

Ved Tvilevej (station 46) er de fysiske forhold dårlige pga. ringe fald og blød-sandet bund. Vedligeholdelsen virker hårdhændet, og strækninger er tilgroet i dunhammer.

Ikke ørredvand med nuværende forhold.

Vejen Kommune oplyser, at der i den nederste del af bækken er egnede forhold for ørred, da der her er mere fald og stræk med grusbund.

Grisbæk

Bækken udspringer øst for Vejrup og løber i Sneum Å vest for Grisbæk. Der er ved flere lejligheder de senere år observeret lammehaler i Grisbæk.

Station 47

Længde: ca. 0,8 km.

Den øverste del af vandløbet er rørlagt. Rørlægningen slutter lidt nedstrøms Glejbjergvej (station 47), hvor bækken har et reguleret forløb ned forbi jernbanen. Vandføringen er ringe og ved sidste gennemgang var strækningen udtørret.

Station 48

Gennemsnitsbredde: 2,1 m. Dybde: 5-25 cm. Længde: ca. 3,0 km.

Ved Kærvej har bækken et mere bugtet forløb med jævn-god strøm. De bedste fysiske forhold er fundet nedstrøms Kærvej (station 48), hvor der er udbredt gydebund og skjul ved gamle faskiner og underskårne brinker. Den fysiske variation kan her forøges ved udlægning af skjulesten.

Trods egnede forhold er der ikke fundet ørred.

Station 49

Gennemsnitsbredde: 2,2 m. Dybde: 20-30 cm. Længde: ca. 3,0 km.

Strækningen ned mod Grisbækvej er reguleret, men nedstrøms vejen (station 49) får bækken et bugtet forløb med jævn-god strøm videre ud til sammenløbet med Sneum Å. De fysiske forhold er ringe ved Grisbækvej, hvor vandløbet har stor bredde, sandet-blød bund og stor sandvandring. Længere nedstrøms får Grisbæk et smallere forløb med større dybde.

Der er ikke fundet ørred i Grisbæk i denne og ved sidste gennemgang i 2013. I 2006 blev der fundet ørredyngel på begge elfiskede stationer. Der er ved flere lejligheder de senere år observeret lammehaler i Grisbæk, hvilket kan være en medvirkende årsag til den manglende ørredbestand.

Tilløb til Grisbæk

Et kort reguleret tilløb til Grisbæk ved Kærvej.

Station 50

Gennemsnitsbredde: 1,2 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: ca. 0,7 km.

Kort før sammenløbet med Grisbæk (station 50) er der langt overvejende sandet bund og spredte gruspartier. De fysiske forhold er dårlige, men kunne forbedres ved udlægning af gydegrus og skjulesten. Vandføringen er beskeden og kan formodentlig være kritisk i tørkeperioder.

Der er ikke fundet ørred ved denne og sidste gennemgang, men fundet af ørredyngel tilbage i 2006 viser, at der tidligere har været gydning i bækken.

Bjerregård Grøft

Bjerregårds Grøft er et lille reguleret tilløb til Sneum Å nord for Endrup. Vandløbet har ikke tidligere været medtaget i denne undersøgelse. Den øverste del af bækken ved Sdr. Grisbækvej er en hårdt vedligeholdet okkerbelastet grøft med ringe fald. Bækken er rørlagt de sidste 200 m. ned mod Grisbækvej.

Længde: ca. 1,5 km.

Station 50a

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 20-30 cm. Længde: ca. 1,2 km.

Strækningen nedstrøms Grisbækvej (station 50a) løber dybt nedgravet under terræn med ringe fald og dårlige fysiske forhold. Esbjerg Kommune oplyser, at forholdene er bedre i den nederste del af vandløbet, hvor der er godt fald og områder med grusbund.

Strækningen ved Grisbækvej er ikke elfisket, da vandløbet her er hårdt vedligeholdt og ikke egnet for ørred med nuværende forhold.

Bjerndrup Bæk/Vibæk

Vandløbet udspringer øst for Bjerndrup og er reguleret på hele strækningen ned til sammenløbet med Sønder Vejrup Bæk. Efter sammenløbet benævnes vandløbet Vibæk. Siden sidste undersøgelse er Vibæk Dambrug nedlagt. Opstemningen er nedlagt og vandløbet genslynget.

Bjerndrup Bæk

Den øverste del af bækken er besigtiget ved Vejrupvej. Strækningen har fast sandet-gruset bund, men er noget okkerpåvirket. Der skjul ved øer af vandstjerne. Længere nedstrøms ved Rebelsigvej er de fysiske forhold ringe. Der er betydelig sandvandring og mangel på variation. Her kunne der etableres sandfang.

Længde: ca. 2,4 km.

Station 51

Gennemsnitsbredde: 1,4 m. Dybde: 20-30 cm. Længde: ca. 2,4 km.

Ved Bjerndrupvej løber bækken med jævn strøm og vekslende bundforhold. Der er skjul i lidt under-skårne brinker og grøde. De bedste forhold er fundet nedstrøms Bjerndrupvej (station 51), hvor der er egnet gydebund. Længere opstrøms er der mere moderate fysiske forhold, hvor sand er den dominerende bundtype.

Trods egnede gyde- og opvækstforhold er der som i de tidligere undersøgelser ikke registreret ørred.

Udsætning: 1.600 stk. ½-års.

Vibæk

Station 52-53

Gennemsnitsbredde: 2,8 m. Dybde: 30-100 cm. Længde: ca. 3,3 km.

Strækningen fra sammenløbet af Bjerndrup Bæk og Sønder Vejrup Bæk og videre ned forbi markvejen over for Vester Vejrupvej 12 (station 52) har et reguleret forløb. Videre ned forbi Vibækvej 53) og ud til udløbet i Sneum Å er vandløbet genslynget siden undersøgelsen i 2013.

På begge stationer giver stor sandvandring og udtalt mangel på gydebund dårlige fysiske forhold.

Der er som i 2013 ikke fundet ørredyngel og kun få ældre ørred og laks. Der er behov for etablering af sandfang og efterfølgende udlægning af gydegrus på de mere lavvandede partier med det rette fald, før der kan etablere sig en større ørredbestand. Vandløbet har en størrelse, så der kunne produceres store mængder ørred og laks med de rette fysiske forhold.

Udsætning: 400 stk. 1-års.

Station 54

Gennemsnitsbredde: 2,4 m. Dybde: 50-100 cm. Længde: ca. 1,1 km.

Den nederste del af Vibæk har vekslende dybde og områder med stenbund. Der er sandvandring og aflejret sand over gydegruset, der kun forekommer enkelte steder i strømrander. Også her vil sandfang og supplerende udlægninger af gydegrus på strygene være nødvendig for at skabe en større ørredbestand. Der blev kun fundet en enkelt ørredyngel samt få lakseyngel, i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand, samt enkelte ældre ørred og laks.

Sønder Vejrup Bæk

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

Reguleret vandløb med udspring syd for Vejrup. Løber sammen med Bjerndrup Bæk og benævnes herefter Vibæk.

Station 55

Bækken er besigtiget opstrøms Vejrupvej (station 55) og er her en stillestående blødbundet kanal, der er fundet udtørret ved de tidligere undersøgelser. Vandløbet er rørlagt over 200 m. nedstrøms Vejrupvej.

Den nederste del af bækken er ikke undersøgt.

Birkesig Bæk

Bækken har udspring i Hessellose og er et reguleret tilløb til Vibæk ved Esbjergmotorvejen. Den øverste del gennemløber flere okkerbassiner, og nedstrøms disse har Esbjerg Kommune i 2022 etableret flere gydestryg. Vandløbet har ikke tidligere indgået i denne undersøgelse.

Længde: ca. 2,0 km.

Station 55a

Gennemsnitsbredde: 1,1 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: ca. 0,8 km.

Nedstrøms markvejsoverkørslen fra Terpvej 7 (station 55a) er der elfisket over en af de udlagte gydebanker. Der er gode strømforhold og gruset-stenet bund, men en del aflejret sand og okker i gydegruset.

Der blev ikke fundet ørred, hvilket kan skyldes, at strygene er forholdsvis nyanlagte, mangel på gydefisk eller at koncentrationen af opløst jern kan være kritisk høj.

Holsted Å

Holsted Å udspringer i Vejen Mose og løber sammen med Sneum Å vest for Bramming. Den øverste del af vandløbet benævnes Mosekanalen. De største tilløb er Stilde Å og Ilsted Å. I hovedløbet af Holsted Å er Gørklint Mølle Dambrug nedlagt og der er her skabt fri passage og anlagt flere store og brede gydestryg. De væsentlige opstemninger, som hindrer fri adgang til egnede gydeområder, er opstemningerne ved Præstkær Fiskeri og Hulkær Dambrug. Ved opstemningerne har vandløbet tidligere haft et fald, der gør strækningerne særlig egnede som gydeområde for ørred og laks.

Den samlede længde af hovedløbet er ca. 40,5 km.

Mosekanalen

Den øverste del af Holsted Å har et reguleret forløb fra udspringet i Vejen Mose og ned til tilløbet af Mosegrøften.

Station 56

Gennemsnitsbredde: 3,8 m. Dybde: 60-90 cm. Længde: ca. 2,5 km.

Ved Kærvej (station 56) har Mosekanalen stor bredde og ringe fald. Strækningen er sandet og blødbundet og ganske tilgroet på undersøgelsestidspunktet. Der er behov for skånsom vedligeholdelse og restaurering for at skabe variation og egnede gydeforhold.

Der blev ikke fundet ørred.

Station 57

Gennemsnitsbredde: 3,3 m. Dybde: 40-70 cm. Længde: ca. 1,0 km.

Ved Skottevej (station 57) får Holsted Å et bugtet forløb. Strækningen opstrøms har sandet bund med jævne strømforhold og ringe fysisk variation. Forholdene er bedre nedstrøms, hvor der er mere fald og lidt gydegrus i strømrrender.

Der blev ikke fundet ørred i 2013, men enkelte ældre fisk samt en enkelt yngel ved denne gennemgang. Tætheden af yngel svarer til dårlig økologisk tilstand.

En større ørredbestand vil kræve restaurering, og at grødevæksten nedsættes ved udplantning af skyggetræer.

Udsætning: 300 stk. 1-års.

Station 57a

Gennemsnitsbredde: 3,5 m. Dybde: 20-60 cm. Længde: ca. 3,7 km.

Strækningen videre ned forbi Gjerndrup har et flot bugtet forløb med gode strømforhold og varierede dybde. Nedstrøms Vejlevej (station 57a) løber Holsted Å med stor fysisk variation. Der er mange skjul i underskårne brinker, grøde, sten, trærodde og nedhængende bredvegetation. Der er store arealer med grus og flere gamle gydegravninger på strækningen. Ifølge ansatte ved Vejen Kommune er der lignende stryg opstrøms Vejlevej. Trods nærmest ideelle fysiske forhold er der betydeligt færre ørred-yngel end ved sidste undersøgelse. Tætheden er ændret fra god til ringe økologisk tilstand.

Station 58

Gennemsnitsbredde: 4,0 m. Dybde: 50-150 cm. Længde: ca. 3,0 km.

Strækningen fra Esbjergmotorvejen og videre ned til tilløbet af Stilde Å har et naturligt bugtet forløb med varierende dybde og bredde. Ved Adserbølvej (station 58) er der jævn strøm og sandet bund. Stor dybde gør, at det ikke er muligt at udføre elfiskeri ved at vade i åen. Der er nogen sandvandring, og strækningen egner sig især som opvækstvand for ældre fisk.

Udsætning: 1.000 stk. 1-års.

Station 59

Gennemsnitsbredde: 10,0 m. Dybde: 75-200 cm. Længde: ca. 7,0 km.

Efter tilløb af Stilde Å får åen stor bredde og dybde, der gør, at det ikke er muligt at udføre elfiskeri ved vadning. Åen har et bugtet forløb ned forbi Holsted med varierende bredde og dybe huller med standpladser til store fisk. Ved Esbjergvej i Holsted (station 59) er der jævn strøm og sandet bund.

På strækningen ligger Præstkær Fiskeri og Hulkær Dambrug, der har opstemninger, som hindrer fri adgang til egnede gydeområder i den øvre del af Holsted Å. Ved opstemningerne har vandløbet tidligere haft et fald, der gør strækningerne særlig egnede som gydeområde for ørred og laks.

Station 59a

Gennemsnitsbredde: 8,5 m. Dybde: 20-80 cm. Længde: ca. 2,6 km.

I hovedløbet af Holsted Å er opstemningen ved Gørklint Mølle Dambrug nedlagt og der er her skabt fri passage og etableret flere nyanlagte brede stryg med virkelig fine gyde- og opvækstforhold for ørred og laks. Efter nedlæggelsen af opstemningen er det store fald genskabt på strækningen opstrøms, hvilket har gendannet gamle gydestryg. Denne nye station i elleskoven (station 59a) er oprettet for at undersøge, om der er gydning på de gamle stryg. Elfiskeriet blev udført i samarbejde med Vejen Kommune og viste, at der har været stor gydeaktivitet. På en 50 m. lang strækning blev der fundet yngeltætheder af ørred og laks svarende til høj økologisk tilstand, hvor størstedelen af ynglen er laks.

Hvis de store stryg undgår tilsanding vil strækningen omkring Gørklint Mølle fremover kunne producere virkelig store mængder ørred og laks.

Station 60

Gennemsnitsbredde: 7,0 m. Dybde: 100-150 cm. Længde: ca. 7,0 km.

Fra Gørklint til Gørding har åen stor bredde og dybde. Vandløbet blev besigtiget ved Ådalsvej (station 60), hvor åen har et flot bugtet forløb med jævn strøm og sandet bund. Der er mange skjul for større fisk i bundgrøden. Elfiskeri er ikke muligt pga. stor dybde.

Station 61

Gennemsnitsbredde: 7,2 m. Dybde: 40-110 cm. Længde: ca. 1,0 km.

I Gørding veksler åen mellem lavvandede stræk med god strøm og dybere partier med mindre fald. Bunden er overvejende sandet, men der er flere stryg med egnet gydebund. Et af disse ligger umiddelbart nedstrøms Kirkevej (station 61), hvor der blev fundet lakseyngel i tætheder svarende til høj økologisk tilstand. I modsætning til 2013 er der også fundet ørredyngel, dog i beskedent antal.

Der er formodentlig stor produktion af lakseyngel på de øvrige gydestryg ved Gørding.

Station 62-63

Gennemsnitsbredde: 7,5 m. Dybde: 60-200 cm. Længde: ca. 8,0 km.

Strækningen fra Gørding til Bramming har gode fysiske forhold for større fisk. Åen løber i store slyngninger med dybe sving og jævnt fald. Bunden er sandet, men på stræk med størst fald er der stenet-gruset bund. Ved Terpvej (station 62) er der nogen sandvandring, og længere nedstrøms ved Smedegårdsvej (station 63), områder med grusbund og større fysisk variation.

Forekomsten af ørred og laks er ukendt, da der på begge stationer er for dybt til vadefiskeri.

Station 64-65

Gennemsnitsbredde: 7,5 m. Dybde: 30-200 cm. Længde: ca. 2,6 km.

Det videre forløb ned til tilløbet af Ilsted Å har stor dybde og sandet bund. Der er enkelte stryg på strækningen. Der er elfisket over et af disse nedstrøms Størsbølvej (station 64). Bunden består her af sten og sand og ganske lidt gydegrus. Der er skjul ved store vandranunkler og vandstjerner og under-skårne brinker. Der er ikke fundet ørredyngel ved denne gennemgang og det grove bundmateriale bliver udelukkende anvendt af laks. Lakseyngel forekommer i tætheder svarende til god økologisk tilstand.

Ved Fiskerivej (station 65) er der sandet bund og stor dybde. Lidt nedstrøms er der et gydestryg med godt fald og vekslende dybde. Bunden er overvejende sandet med spredte forekomster af gydegrus i strømrønder. Der er skjul ved store vandranunkler og mange andre arter af vandplanter. Også her er der udelukkende fundet lakseyngel og enkelte ældre laks. Tætheden af lakseyngel opfylder kravet til høj økologisk tilstand. På begge stryg er der mulighed for udlægning af gydegrus.

Station 65a

Gennemsnitsbredde: 6,0 m. Dybde: 100-200 cm. Længde: ca. 2,1 km.

Den nederste del af Holsted Å har et bugtet forløb ned gennem Kaj Lykke Golfklub ved Bramming. Vandløbet er besigtiget ved den nederste gangbro (station 65a), hvor åen løber med jævn strøm og sandet bund. Vanddybden er også her for stor til vadefiskeri, hvilket gør, at strækningen især er egnet for ældre fisk.

Hundsbæk

Hundsbæk er et reguleret vandløb med udspring øst for Kjeldbjerg og udløb i Holsted Å øst for Gjærdrup.

Station 66

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 1-10 cm. Længde: ca. 1,2 km.

Den øverste del af bækken har flere rørlagte strækninger. Ved Østerholmvej (station 66) er Hunds-bæk en sandet og tilgroet grøft med ringe fald og beskeden vandføring.

Ikke egnet for ørred med nuværende forhold.

Station 67

Gennemsnitsbredde: 2,4 m. Dybde: 20-25 cm. Længde: ca. 2,5 km.

Ved Læborg Kirkevej (station 67) har bækken stor bredde og svag-jævn strøm og løber dybt nedgraved under terræn. Der er sandvandring og dele af vandløbet var på undersøgelsestidspunktet fuldstændig tilgroet af mærike. Sten og grus forekommer ganske spredt langt brinker, men de fysiske forhold er fortsat ringe. Der er behov for restaurering og en mere skånsom vedligeholdelse for at skabe egnede gyde- og opvækstforhold. Udplantning af skyggetræer nedstrøms Læborg Kirkevej kan nedsætte den kraftige grødevækst. Med de nuværende forhold vil det kræve flere årlige grødeskæringer for at opretholde en strømrønde.

Som ved sidste gennemgang er der ikke fundet ørred.

Station 68-69

Gennemsnitsbredde: 1,4 m. Dybde: 15-30 cm. Længde: ca. 2,6 km.

De bedste fysiske forhold er fundet i den nederste del af vandløbet ved Kærvej (station 68) og ved markoverkørslen bag Skottevej (station 69). Bækken løber begge steder med klart vand, vekslende dybde og gode strømforhold. Vedligeholdelsen er skånsom og især ved Kærvej er der udbredt gydebund. Ved Skottevej er der mulighed for supplerende udlægning af gydegrus og skjulesten. Trods egnede fysiske forhold er der som i 2013 ikke fundet ørredyngel på de tre elfiskede stationer, og kun enkelte ældre ørred ved Skottevej. Den nederste del af Hunds-bæk Bæk har fysiske forhold til at kunne producere store mængder ørred. Årsagen til den manglende bestand bør undersøges, da der ved de tidligere undersøgelser i 1998 og 2006 er fundet ørredyngel i tætheder svarende til hhv. dårlig-ring økologisk tilstand.

Udsætning: 1.500 stk. ½-års.

Nyby Bæk

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: ca. 2,3 km.

Nyby Bæk er et lille reguleret tilløb til Hundsbæk Bæk, der udspringer syd for Nyby. Bækken er i de tidligere undersøgelser kaldt "Tilløb til Hundsbæk".

Station 70

Ved Kærvej (station 70) er der sket store forbedringer af de fysiske forhold, og bækken er nu et fint lille yngelvand med sandet-gruset bund og vekslende dybde. Der er skjul ved grødeøer af vandstjerne og nedhængende bredvegetation. Der blev ikke registreret ørred, men vandkvaliteten virker god og der blev fundet store mængder gammarus. De gode fysiske forhold gør, at den 200 m. lange rørlagte strækning nederst i bækken bør genåbnes.

Udsætning: 1.500 stk. yngel.

Blåkær Bæk

Blåkær Bæk er et reguleret tilløb til Holsted Å, der udspringer øst for Gjerndrup.

Station 71

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 3-20 cm. Længde: ca. 1,1 km.

Ved markvejsbroen bag Vejlevej 22 (station 71) er de fysiske forhold ringe. Strækningen har jævnt fald og sandet bund. Der er enkelte små områder med grus, men for få skjul. Vandløbet er fortsat okkerpåvirket og også denne gang uden ørred. Der er behov for at nedbringe okkerbelastningen og efterfølgende restaurering før der kan etablere sig en ørredbestand.

Supplerende udsætning er ikke mulig, da der er en NOVANA-station i bækken.

Gjerndrup Bæk

Gjerndrup Bæk er et reguleret tilløb til Holsted Å, der udspringer nord for Gjerndrup.

Station 72

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

Vandløbet er besigtiget ved Surhavevej i Gjerndrup (station 72). Her er der stort fald og stenet-gruset bund med mange skjul ved sten, trærodder og nedfaldne grene. Okkerbelastningen er imidlertid så stor, at det skønnes at Gjerndrup Bæk ikke er egnet for ørred med nuværende forhold. Der er behov for betydelig reduktion af okkerbelastningen, før der kan etablere sig en bestand

Lindknud Bæk/Adserbøl Bæk/Stilde Å

Stilde Å er et større tilløb, der løber til Holsted Å øst for Holsted. Vandløbet udspringer øst for Lindknud. Den øverste del af vandløbet benævnes Lindknud Bæk og herefter Adserbøl Bæk. Den nederste del benævnes Stilde Å.

Lindknud Bæk

Station 73

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 30-40 cm. Længde: ca. 1,0 km.

Den øverste strækning ved Bækkevej 48 (station 73) har et reguleret forløb og svage strømforhold. Der er områder med gydegrus og egnede fysiske forhold for ørred, men vækst af trådalger og græs

var så kraftig, at det ikke var muligt at udføre elfiskeri. Dette tyder på, at der er betydelig tilførsel af næringsstoffer til Lindknud Bæk.

Station 74

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 15-30 cm. Længde: ca. 1,2 km.

Det regulerede forløb fortsætter videre ned mod Lindknud. En kort strækning vest for Sandagergård har et slynget forløb.

Ved Læborgvej (station 74) er de fysiske forhold bedre end ved sidste gennemgang i 2013. Strækningen løber nu med klart vand, og der er udbredt gydebund og mange skjul i bundgrøde og under nedhængende bredvegetation. Der er jævn strøm, vekslende dybde og strækningen er langt mindre påvirket af trådalger.

Der burde være en stor tæthed af ørred, men som ved de to tidligere undersøgelser er der ikke fundet ørredyngel. I 1996 blev der fundet yngel i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand.

En genåbning af den 60 m. lange rørlægning opstrøms Lindknudvej vil kunne forbedre passageforholdene for gydefisk. Supplerende udsætning er ikke mulig pga. NOVANA-station.

Station 74a

Gennemsnitsbredde: 2,0 m. Dybde: 5-25 cm. Længde: ca. 2,0 km.

Der er oprettet en ny station nedstrøms Lindknudvej i Lindknud (station 74a). Bækken er overskygget af et læhegn og har stor fysisk variation og fint fald. Der er glimrende gydeforhold og mange skjul i underskårne brinker og ved sten, trærodde og nedfaldne grene. Der er nogen sandvandring, men ikke meget aflejret sand i gydegruset. Trods nærmest ideelle gydeforhold blev der ikke fundet ørred. Der er ikke registreret ørred på de to elfiskede stationer i Lindknud Bæk i denne og de to foregående undersøgelser. Årsagen til dette bør findes, da Lindknud Bæk har fysiske forhold til at producere mange ørred. Supplerende udsætning er ikke mulig pga. NOVANA-station.

Adserbøl Bæk

Station 75

Gennemsnitsbredde: 2,2 m. Dybde: 40-70 cm. Længde: ca. 2,0 km.

Øst for gården Mosevang (station 75) er der gode fysiske forhold. Vandløbet er reguleret og løber med jævnt fald og vekslende dybde. Der er grus og sten i strømrønder og gode skjul i mange arter af vandplanter og i underskårne brinker.

Der burde være en fin bestand af yngel, men der blev kun fundet to ældre ørred og ingen ved sidste gennemgang. I 1998 og 2006 blev der fundet flere ældre ørred samt yngel i tætheder svarende til dårlig-ring økologisk tilstand. Årsagen til den manglende ørredbestand er ukendt.

Lidt opstrøms stationen ved markoverkørsel er der tilledning af ildelugtende vand gennem grøft fra Mosevang.

Stilde Å

Station 76-78

Gennemsnitsbredde: 3,9 m. Dybde: 5-100 cm. Længde: ca. 6,9 km.

Stilde Å har et bugtet forløb med jævn-god strøm og varierende dybde og bredde. Den øverste station ved Adserbølvej 10 (station 76) er ikke undersøgt, da der ikke længere er egnede adgangsforhold. Ved sidste gennemgang blev der her fundet enkelte yngel og ældre ørred.

Ved Adserbølvej (station 77) og Møllevej (station 78) har Stilde Å klart vand og stor bredde og især opstrøms Adserbølvej stræk med særdeles gode fysiske forhold. Bunden er overvejende sandet, men der er grus på lavvandede stryg og i strømrender mellem store vandranunkler og vandstjerner. Strækningen nedstrøms Adserbølvej er stuvningspåvirket, da der længere nedstrøms er et stejlt stenstryg. Stenstryget bør sænkes og faldet afvikles gennem et langt gydestryg, hvilket også vil skabe bedre fysiske forhold på den opstuede strækning.

På begge stationer svarer tætheden af ørredyngel til moderat økologisk tilstand. Der er fundet enkelte ældre ørred ved Adserbølvej og ganske pæne tætheder af disse ved Møllevej.

Tilløb til Lindknud Bæk

Et lille reguleret tilløb til Lindknud Bæk øst for Lindknud, som udspringer i Hyldelund Kær.

Station 79

Gennemsnitsbredde: 1,2 m. Dybde: 15-20 cm. Længde: ca. 0,8 km.

Ved Favrskovvej (station 79) løber bækken med jævn-god strøm. Vedligeholdelsen er skånsom, og der er sket en betydelig forbedring af de fysiske forhold siden sidste gennemgang i 2013. Bunden varierer mellem sandede partier og områder med gydebund. De fysiske forhold kan forbedres ved etablering af flere skjul. Lidt nedstrøms er brinken nedtrådt af kreaturer, hvilket giver nogen sandvandring. Vandkvaliteten virker god, og der er virkelig mange byttedyr i form af gammarus, men fortsat ingen ørred.

Udsætning: 400 stk. ½-års.

Tilløb til Holsted Å øst for Holsted

Mindre tilløb til Holsted Å i Holsted. Bækken er rørlagt over en længere strækning ned mod Guldagervej.

Station 80

Gennemsnitsbredde: 0,7 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: ca. 0,6 km.

Opstrøms Guldagervej (station 80) en lille bæk med klart vand og sandet-gruset bund og jævn strøm. Der er egnede forhold for ørred, men strækningen var så kraftigt tilgroet i græs. Nedstrøms Guldagervej er der sandet- og stedvis sumpet bund.

En kort strækning blev forsøgt elfisket uden at finde ørred.

Tilløb til Holsted Å i Holsted By

Lille og ganske kort tilløb til Holsted Å i Holsted By. Bækken er rørlagt opstrøms Møllegade.

Station 80a

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

Det korte forløb nedstrøms Møllegade (station 80a) har klart vand og udbredt gydebund. Bækken er meget bred, hvilket giver ringe dybde ved normal vandføring. Vandløbet kunne indsnævres, og den fysiske variation forbedres ved udlægning af sten eller dødt ved.

Der er fundet færre yngel ved denne gennemgang, og tætheden svarer nu til dårlig økologisk tilstand.

Mosegrøften

Et reguleret tilløb til Mosekanalen, der udspringer i Estrup Skov.

Station 81

Gennemsnitsbredde: 1,0 m. Dybde: 0-10 cm. Længde: ca. 2,7 km.

Vandløbet er besigtiget i skoven ved Esbjergvej (station 81), hvor bækken har stor fysisk variation og ideelle bundforhold. Som i de øvrige undersøgelser er strækningen fundet udtørret.

Hougrøften

Hougrøften udspringer øst for Brørup og er et reguleret tilløb til Mosegrøften.

Station 82

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

Ved Esbjergvej (station 82) løber Hougrøften med svag strøm og beskeden bredde og ringe vandføring. Der er egnet gydebund og skjul ved sten og under nedhængende bredvegetation.

Den beskedne vandføring gør, at strækningen er udsat for årlige sommerudtøringer.

Tuesbøl Bæk

Vandløbet udspringer ved rensningsanlægget i den nordlige ende af Brørup og løber til Holsted Å lidt nord for byen. Bækken har tidligere været udsat for forurening fra det gamle rensningsanlæg, men etableringen af et nyt anlæg har forbedret vandkvaliteten.

Station 83

Gennemsnitsbredde: 2,5 m. Dybde: 5-25 cm. Længde: ca. 1,4 km.

Bækken er undersøgt nedstrøms Esbjergvej (station 83), hvor en gruset-stenet bund giver fine gydeforhold. Vandløbet har her stor bredde og løber med frisk strøm. Nedstrøms indkørslen til Solvang har Tuesbøl ligeledes egnede forhold for ørred. Strækningen er noget tilgroet, men der er gruset bund i strømrønder.

I lighed med sidste undersøgelse blev der kun fundet en enkelt ørredyngel, svarende til dårlig økologisk tilstand. Supplerende udsætning er ikke mulig pga. NOVANA-station.

Præstkær Bæk

Præstkær Bæk udspringer vest for Brørup og er et reguleret tilløb til Holsted Å. Den øverste del af bækken er rørlagt ned til Gammel Kirkevej. Strækningen nedstrøms blev besigtiget ved sidste gennemgang, hvor der blev fundet egnede forhold for ørred. Ca. 700 m. opstrøms Esbjergvej er bækken rørlagt over en strækning på 200-300 m.

Station 84

Gennemsnitsbredde: 1,7 m. Dybde: 5-25 cm. Længde: ca. 1,8 km.

Vandløbet er elfisket nedstrøms Esbjergvej (station 84), hvor bækken er overskygget af træer og løber med frisk strøm over en stenet-gruset bund. Der er varierende dybde og skjul ved sten, trærodde og nedfaldne grene. Den fysiske variation kunne øges ved udlægning af dødt ved. Den nederste del af Præstkær Bæk er okkerpåvirket, og okkeren stammer ifølge medhjælpere fra et tilløb lidt opstrøms Esbjergvej. Ved vejbroen på Esbjergvej giver en flad betonbund ringe opstrøms passage ved lav vandføring.

Der er nu fundet ørredyngel ved Esbjergvej, dog i beskedne mængder svarende til dårlig økologisk tilstand. Yngelproduktionen kunne formodentlig øges, men dette vil kræve tiltag for at nedbringe okkerbelastningen.

Der er tidligere fundet lammehaler i bækken og kilden til udledningen, der forårsager opblomstring af lammehaler bør findes.

Holsted Bæk

Holsted Bæk udspringer i den sydøstlige ende af Holsted Stationsby og løber til Holsted Å i Holsted. Den øverste strækning, ned til rørlægningen nedstrøms jernbanen, er ikke undersøgt.

Længde: ca. 1,1 km.

Station 85

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 1-10 cm. Længde: ca. 1,0 km.

Den øverste station ligger ved vejen "Søndermarken" (station 85). Her er Holsted Bæk et lille reguleret og gruset-stenet vandløb med gode fysiske forhold. Der er jævnt fald, men vandføringen er yderst beskedne. Beboere ved bækken fortæller, at der forekommer årlige udtøringer i længere perioder.

Station 86-87

Gennemsnitsbredde: 1,8 m. Dybde: 3-30 cm. Længde: ca. 2,2 km.

Ved Foldingbrovej (station 86) er bækken mere vandførende og løber med fint fald. Der er vekslende dybde og gode gydeforhold og skjul ved sten og nedhængende bredvegetation.

Der er ved denne gennemgang fundet tætheder af laks- og ørredyngel svarende til høj økologisk tilstand.

Den nederste strækning ved udløbet i Holsted Å har ligeledes egnede gyde- og opvækstforhold for laks og ørred. Bækken har stor bredde opstrøms gangbroen (station 87), og her er der ringe tæthed af yngel, da der er mangel på skjul. Der kan skabes større variation ved udlægning af sten og dødt ved.

Nedstrøms gangbroen er der større dybde og gode skjul ved underskårne brinker, sten, trærodde og vandranunkler og betydeligt flere yngel. Den samlede tæthed af laks- og ørredyngel opfylder kravet til moderat økologisk tilstand. Hovedparten af den fundne yngel på begge stationer er ørred.

Kystbæk

Kystbæk udspringer syd for Holsted Stationsby og løber i Holsted Å vest for Holsted. Den øverste strækning, ned til den 300 m. lange rørlægningen nedstrøms jernbanen, er ikke undersøgt.

Længde ca. 0,8 km.

Station 88

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: ca. 0,9 km.

Strækningen fra rørlægningen nedstrøms jernbanen, og ned forbi rensningsanlægget ved Rolighedsvej, er reguleret og løber dybt nedgravet under terræn. Vandløbet er undersøgt nedstrøms Rolighedsvej (station 88). Her er der gode strømforhold og mange skjul i en stenet bund.

Der blev fundet færre ørredyngel end ved sidste gennemgang, men i modsætning til dengang enkelte lakseyngel. Den samlede yngeltæthed er fortsat beskeden, svarende til ringe økologisk tilstand. En højere yngeltæthed vil kræve, at der bliver udlagt gydegrus, da det stenede bundmateriale er for groft.

Station 89-90

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

Den nederste del af Kystbæk har glimrende fysiske forhold. Der er stort fald, varierende dybde og udbredt gydebund. Ved Rolighedsvej 30 (station 89) er bækken fortsat reguleret, men får herefter et mere bugtet forløb.

Strækningen ved Gørklintvej (station 90) har nærmest ideelle fysiske forhold og løber her i markniveau i et bugtet forløb.

På begge stationer er tætheden af yngel så stor, at den opfylder kravet til høj økologisk tilstand. Vandløbet anvendes nu også som gydevand for laks, og ved Gørklintvej forekommer lakseyngel i højere tætheder end ørredyngel.

Tilløb til Holsted Å ved Gørklint

Kort skovbæk med udløb i Holsted Å syd for Gørklint Mølle.

Station 91

Gennemsnitsbredde: 1,9 m. Dybde: 1-10 cm. Længde: ca. 0,5 km.

Ved Gørklintvej (station 91) har bækken stor bredde og beskeden vandføring. Der er udbredt gydebund og gode skjul ved sten og nedfaldne grene. Den ringe vandføring gør, at der på flere stræk er meget lille vanddybde, og vandføringen er formodentlig kritisk i tørkeperioder.

Der blev fundet enkelte ørredyngel i 2013, men ingen ved denne gennemgang samt en ældre ørred.

Springbæk

Springbæk er et kort tilløb til Holsted Å nord for Højvanggård.

Station 92

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

Ved Gørklintvej (station 92) er Springbæk en lille skovbæk med stort fald og gruset-stenet bund. Vandføringen er yderst ringe og siver flere steder mellem større sten. Strækningen er lidt okkerpåvirket, og der er ringe vandstand i rørunderføringen under Gørklintvej.

Der blev ikke fundet ørred ved denne gennemgang, da vandløbet sandsynligvis har været udtørret tidligere på året. I 2006 blev der registreret enkelte ørredyngel på stationen.

Tilløb til Holsted Å nord for Højvanggård

Et kort tilløb til Holsted Å vest for Højvanggård.

Station 93

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

Ved Sønder Lourupvej er bækken overskygget af skov og løber her med jævn-god strøm. Sten og grus giver gode bundforhold, men vandløbet lugter af spildevand. Vandføringen er beskeden, og strækningen er tidligere fundet delvist udtørret.

Frit fald fra rørunderføringen under Lourupvej giver ringe mulighed for opstrøms passage.

Ikke ørredvand med nuværende forhold.

Stenderup Bæk/Ilsted Bøel Bæk/Ilsted Å

Ilsted Å er det største tilløb til Holsted Å. Åen har sit udspring nord for Føvling og udløb i Holsted Å nord for Bramming. Den øverste del af vandløbet, ned til sammenløbet med Tange Bæk, benævnes Stenderup Bæk. Den øverste del af vandløbet, ned til den 200 m lange rørlægning lidt opstrøms Ribevej, er ikke besigtiget. Strækningen er reguleret, og lidt nedstrøms rørlægningen gennemløber bækken en dam.

Længde ca. 2,4 km.

Stenderup Bæk

Station 94-95

Gennemsnitsbredde: 1,2 m. Dybde: 3-20 cm. Længde: ca. 2,0 km.

Ved Ribevej (station 94) har Stenderup Bæk et reguleret forløb med gode strømforhold og store arealer med gydebund. Strækningen er overskygget af skov og har vekslende dybde og mange skjul ved sten og nedfaldne grene. De fysiske forhold er helt perfekte som gyde- og opvækstvand for ørred. Et mindre fald på 10-15 cm ved betonkant nedstrøms vejbroen bør dog udlignes. Ifølge lokale lystfiskere har strækningen flere gange i de tidligere år været forurenede med lammehaler. Ved denne gennemgang blev der ikke fundet tegn på forurening.

Der blev fundet flere ørredyngel end i 2013, men tætheden er fortsat under det forventede og kan kun opfylde kravet til ringe økologisk tilstand.

Videre ned mod Stenderupvej løber bækken i et svagt bugtet forløb med godt fald og vekslende dybde. Strækningen er noget okkerpåvirket. Nedstrøms Stenderupvej (station 95) er vandløbet overskygget af kantvegetation og har også her meget fine gydeforhold. Underskårne brinker og mange sten giver skjul til ørredyngel, der forekommer i tætheder svarende til god økologisk tilstand.

Station 95a-96

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 5-30 cm. Længde: ca. 3,0 km.

Forløbet ned forbi Holleskovvej veksler mellem regulerede- og svagt bugtede stræk. Ved Holleskovvej er der oprettet en ny station nedstrøms et mindre sandfang (station 95a). Sandfanget burde udvides, så det kan tilbageholde mere sand. Vandløbet virker mindre påvirket af okker, og der er gode bundforhold, vekslende dybde og skjul ved sten og underskårne brinker.

Der blev fundet få ørredyngel i forhold til biotopen, svarende til ringe økologisk tilstand.

Lignende fysiske forhold er fundet ved Midtgårdsvej (station 96). Bækken har dog et mere reguleret og nedgravet forløb, og der er nogen sandvandring. Der er udbredt gydebund og skjul under nedhængende bredvegetation, underskårne brinker og sten.

Der er registreret betydelig flere ørredyngel end ved undersøgelsen i 2013. Tætheden opfylder nu kravet til høj økologisk tilstand.

Station 97

Gennemsnitsbredde: 1,4 m. Dybde: 15-30 cm. Længde: ca. 2,5 km.

Den nederste del af Stenderup Bæk har et reguleret forløb med jævn-god strøm og varierende dybde. Ved markvejsbroen fra Østerhedevej (station 97) der er grus på stræk med god strøm og mere sandede partier, hvor der er mindre fald. Der er nogen sandvandring, og den fysiske variation kunne øges ved udlægning af skjulesten.

Trods egnede fysiske forhold blev der blot fundet en enkelt yngel samt en ældre ørred, hvilket kan undre, da flere af de opstrøms liggende stationer har god-høj tæthed af ørredyngel. Det kunne tyde på, at den nederste strækning af Stenderup Bæk har været udsat for forurening i 2023.

Ilsted Bøel Bæk/Ilsted Å

Ilsted Å dannes efter sammenløbet af Stenderup Bæk og Tange Bæk. Den øverste strækning ned til Bøelvej benævnes Ilsted Boel Bæk og herefter Ilsted Å. Vandløbet er reguleret på hele forløbet ud til udløbet i Holsted Å ved Bramming.

Ilsted Bøel Bæk

Station 98-99

Gennemsnitsbredde: 3,0 m. Dybde: 15-70 cm. Længde: ca. 3,0 km.

Ved Gørdingvej/Jernvedvej (station 98) har bækken stor bredde og god vandføring. Umiddelbart opstrøms vejbroen er der et sandfang, der ifølge medhjælp fra Esbjerg Kommune ikke har været tømt de sidste 3 år. Derfor er strækningen præget af stor sandvandring og ringe fysiske forhold. De bedste forhold er fundet lige nedstrøms vejbroen, hvor der for år tilbage er udlagt gydegrus, der nu er delvist begravet i sand. Der er skjul i grøde, lidt underskårne brinker og ved enkelte sten.

Der er fundet få ældre ørred og blot en enkelt lakseyngel, hvilket er betydeligt færre end ved undersøgelsen i 2013.

Strækningen ved Bøelvej (station 99) har et bredt og dybt nedgravet forløb med sandet bund og svag-jævn strøm. Der er sandvandring, og vandløbet bærer præg af tidligere hård vedligeholdelse. Der er ingen gydemuligheder, og ørredbestanden er også her yderst ringe. Der er behov for gennemgribende restaurering med etablering af sandfang og efterfølgende udlægning af gydebanker og skjulesten for at nå målopfyldelse.

Begge stationer har en tæthed af ørredyngel svarende til ringe økologisk tilstand.

Udsætning: 1.000 stk. 1-års.

Ilsted Å

Station 100

Gennemsnitsbredde: 5,0 m. Dybde: 20-100 cm., Længde: ca. 3,0 km.

Ved Ilstedvej (station 100) er Ilsted Å et bredt og dybt nedgravet vandløb med jævnt fald og dybe partier. Nedstrøms vejbroen er der et enkelt lavt gydestryg, der stammer fra en tidligere restaurering. Den øvrige del af vandløbet har sandet bund og stor dybde. Der er skjul ved lidt underskårne brinker og store vandranunkler. Der er stor sandvandring, der har aflejret sand over de øvrige gydebanker. Opstrøms har åen et smallere forløb og stor dybde.

Der er fundet færre yngel end ved sidste gennemgang samt enkelte ældre ørred. Yngeltætheden svarer til dårlig økologisk tilstand.

En bedre bestand af ørred, og formodentlig også laks, vil kræve restaurering, hvor sandvandringen opfanges i sandfang samt udlægning af gydestryg på stræk med det rette fald.

Udsætning: 400 stk. 1-års.

Station 100a

Gennemsnitsbredde: 3,8 m. Dybde: 30-100 cm. Længde: ca. 1,2 km.

Der er oprettet en ny station nedstrøms Nørre Høvej (station 100a). Her er der elfisket over et 20 m. langt stryg med god strøm og fine gydeforhold. Stryget har underskårne brinker og andre skjul ved store vandranunkler, sten og nedhængende bredvegetation. Der er sandvandring, men det gode fald på stryget gør, at det holder sig ren for sand.

Langt hovedparten af de fundne yngel er laks, og tætheden af disse opfylder kravet til god økologisk tilstand.

Den øvrige del af åen er mere egnet for ældre fisk, da der her er mindre fald og større dybde. Etablering af lignende stryg vil give bedre fysisk variation og sikre en større produktion af ørred og laks. Strygene skal etableres på stræk med størst fald, så de undgår at sande til.

Station 101

Gennemsnitsbredde: 5,0 m. Dybde: 50-100 cm. Længde: ca. 2,9 km.

Ved Tværsigvej er Ilsted Å et bredt sandet vandløb med svag-jævne strømforhold og stor dybde. Den fysisk variation er ringe, men der er dog lidt underskårne brinker og skjul i enkelt pindsvineknop, der dækker store dele af bunden.

Der blev fundet en enkelt ørredyngel samt to ældre ørred på strækningen nedstrøms Tværsigvej (station 101). En større bestand af laksefisk vil kræve restaurering af vandløbet.

Supplerende udsætning er ikke mulig pga. NOVANA-station.

Øster Fonager Bæk/Tange Bæk

Reguleret vandløb med udspring øst for Gørding og udløb i Holsted Å sydøst for Tangeris. Den øverste del benævnes Øster Fonager Bæk og herefter Tange Bæk. Den øverste strækning opstrøms jernbanen er ikke undersøgt.

Længde: ca. 1,3 km.

Øster Fonager Bæk

Station 102

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 2-10 cm. Længde: ca. 2,1 km.

Bækken er undersøgt nedstrøms Hejrskovvej (station 102). Her er Øster Fonager Bæk et ganske lille vandløb med udbredt gydebund og gode faldforhold. Der er egnede skjul ved sten, gamle faskiner og nedhængende kantvegetation.

Vandføringen er beskeden, men to ældre gydegravninger på den undersøgte strækning viser, at der nu er gydning i vandløbet.

Tætheden af ørredyngel er dog beskeden, svarende til dårlig økologisk tilstand.

Udsætning: 2.500 stk. yngel.

Tange Bæk

Station 103

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: ca. 0,9 km.

Ved Stårupvej (station 103) løber Tange Bæk dybt nedgravet under terræn. Der er fint fald på strækningen og en del sandvandring, men områder med egnet gydebund. Der er skjul under nedhængende kantvegetation og under øer af vandstjerne.

Ved sidste gennemgang blev der ikke fundet ørred, men fundet af enkelte ørredyngel tyder på, at der nu er gydning på strækningen. Tætheden af yngel er dog beskeden, svarende til ringe økologisk tilstand.

En mere skånsom vedligeholdelse, etablering af sandfang og efterfølgende udlægning af skjulesten og gydegrus nedstrøms Stårupvej vil kunne skabe bedre fysiske forhold.

Udsætning: 400 stk. ½-års.

Station 104

Gennemsnitsbredde: 2,5 m. Dybde: 15-30 cm. Længde: ca. 1,3 km.

Den nederste del af bækken ved Tangevej (station 104) løber med jævnt fald dybt nedgravet under terræn. Der er sket en forringelse af de fysiske forhold sammenlignet med 2013. Vedligeholdelsen er hård, og der er enorm sandvandring. Der er behov for sandfang og efterfølgende etablering af gydeområder for at øge den fysiske variation og skabe egnede leveforhold for ørred.

Der er ikke fundet yngel ved denne gennemgang og kun få ældre ørred.

Tved Bæk/Stårup Bæk

Bækken udspringer syd for Holsted Stationsby og løber sammen med Tange Bæk øst for Tangeris. Den øverste del af bækken benævnes Tved Bæk og efterfølgende Stårup Bæk.

Tved Bæk

Station 105

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 5-10 cm. Længde: ca. 1,8 km.

Ved Tvedvej (station 105) har bækken et reguleret forløb og ringe fald. Bunden er sandet-gruset, men strækningen var tilgroet af græs og kantvegetation i en sådan grad, at der ikke kunne udføres elfiskeri. Vandføringen er lille og må være kritisk lav i tørkeperioder. Ved de tidligere undersøgelser er der ikke fundet ørred.

Stårup Bæk

Station 106-107

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

Det regulerede forløb fortsætter ned til Stårupvej. Herefter har bækken et svagt bugtet forløb ud til sammenløbet med Tange Å. Vandløbet er undersøgt nedstrøms Stårupvej (station 107), da der ikke længere er adgang til den opstrøms liggende station. Ved undersøgelsen i 2013 blev der her fundet egnet gydebund, men ingen ørred.

Opstrøms Stårupvej har bækken stor bredde og vekslende bundforhold og god strøm. Der er skjul ved spredte sten og træørdder, men også stræk uden skjul. Gruset er for småt og bør suppleres med noget, der har en grovere størrelse og vandløbet kunne indsnævres for at undgå meget lav sommervandstand.

Nedstrøms Stårupvej (station 107) har bækken et smallere forløb med jævn strøm og større dybde. Der er en del trådalger i vandløbet, og ifølge medhjælp har Stårup Bæk i flere perioder de senere år været ramt af forurening og stor vækst af lammehaler. Årsagen til den periodevise forurening bør findes.

Der blev ikke fundet ørred i 2013, men enkelte ved denne gennemgang, svarende til dårlig økologisk tilstand.

Udsætning: 1.300 stk. ½-års.

Ndr. Hallund Bæk

Reguleret tilløb til Tange Bæk, der udspringer syd for Møgelmosen.

Station 108

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

Ved Hallundvej (station 108) har bækken gode strømforhold og udbredt gydebund. Der er skjul ved sten, underskårne brinker og nedhængende kantvegetation. De nederste 250 m. nedstrøms Hallundvej er rørlagt. Vandløbet bør genåbnes for at sikre bedre adgangsforhold for gydefisk.

Der blev fundet enkelte ørredyngel i 2013, men ingen ved denne gennemgang.

Udsætning: 1.400 stk. yngel.

Sdr. Hallund Bæk

Sdr. Hallund Bæk er et kort reguleret tilløb til Tange Å

Station 109

Gennemsnitsbredde: 0,7 m. Dybde: 3-10 cm. Længde: ca. 1,9 km.

Ved Hallundvej (station 109) løber bækken med jævn-god strøm. Bunden er gruset, og der er vekslende dybde og skjul ved sten, underskårne brinker og nedhængende kantvegetation.

De nederste 400 m. nedstrøms Hallundvej er rørlagt og bør genåbnes for at sikre bedre adgangsforhold for gydefisk. Der blev ikke fundet ørred.

Udsætning: 900 stk. yngel.

Høe Bæk

Høe Bæk udspringer sydøst for Bramming og løber sammen med Ilsted Å i den nordlige ende af byen. Den øverste del af bækken, ned til Tværsigvej, har et reguleret forløb. I forbindelse med VP-2 projekt gennemført i sommeren 2023 er bækken ledt udenom dammene ved Nygårdsvej og nedstrøms Sønder Høevej. Et styrt ved Tværsigvej er ændret til et langt stryg. Den øverste strækning ned til den 100 m. lange rørlægning ved jernbanen er ikke undersøgt.

Længde: ca. 0,9 km.

Station 110

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

Høe Bæk er genslynget over en strækning nedstrøms Tværsigvej og har herefter et mere reguleret forløb ned forbi vejen "Grønningen". Der er udlagt dynger af grus ved bredderne for at skabe et mere bugtet forløb og varierende strømforhold. Vandløbet er undersøgt opstrøms vejen "Grønningen" (station 110), hvor der en måned tidligere er udlagt store mængder gydegrus ned gennem byparken. Bækken er her lidt okkerpåvirket og løber med fint fald og varierende dybde.

Der er, som ved undersøgelsen i 2013, ikke fundet ørred. I 2006 blev der fundet en mindre bestand af ørredyngel. Forbedringerne af de fysiske forhold vil forhåbentlig resultere i, at Høe Bæk igen kan få en ørredbestand.

Udsætning: 1.200 stk. ½-års.

Porsholt Bæk

Lille reguleret tilløb til Holsted Å med udspring ved Porsholt i den nordlige ende af Bramming. Vandløbet har ikke tidligere været medtaget i denne undersøgelse.

Station 110a

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

Bækken er besigtiget ved Porsholtvej 9 (station 110a), hvor vandløbet løber med jævn strøm og vekslende bundforhold. Der er egnet gydebund og skjul ved sten og trærødder. Der er tegn på sandvandring og ved denne gennemgang en meget lille vandføring.

Fiskebestanden er ikke undersøgt, da strækningen formodentlig har været udtørret tidligere på året.

Terpager Bæk

Terpager Bæk er et reguleret vandløb, der udspringer øst for Videkær Huse og har udløb i Sneum Å vest for Terpager.

Station 111

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 10-25 cm. Længde: ca. 1,8 km.

De bedste fysiske forhold er fundet på strækningen opstrøms Mulvadvej (station 111). Her er der et stort fald, varierende dybde, og bækken er her så småt ved at gendanne et mere bugtet forløb. Strækningen er noget okkerpåvirket, og der er stor sandvandring, som stammer fra stejle brinker, der skrider i bækken. Der er grus i strømrønder og skjul ved underskårne brinker og vandranunkler. Lidt opstrøms Mulvadvej giver høje strømhastigheder i rørunderføringen under markvejen ringe mulighed for opstrøms passage. Længere nedstrøms er der sandfang ved grusvejen bag ejendom på Terpagervej 6.

Der blev ikke fundet ørred, men virkelig mange elritse.

Udsætning: 900 stk. ½-års.

Station 112

Gennemsnitsbredde: 2,0 m. Dybde: 85 cm. Længde: ca. 1,6 km.

Den nederste del af bækken ved Lille Darumvej (station 112) var præget af tilgroning på tidspunktet for undersøgelsen, hvilket giver et opstuvet vandspejl og ringe strømforhold. Vandløbet er dybt nedgravet og præget af hårdhændet vedligeholdelse.

Ikke egnet for ørred med nuværende forhold.

Drosbæk

Drosbæk er et reguleret vandløb, der udspringer sydvest for Videkær Huse og løber til Sneum Å nord for Lille Darum.

Station 113

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

Bækken er besigtiget ved Lille Darumvej (station 113), hvor vandløbet er en hårdt vedligeholdt kanal med svag strøm og blød bund.

Ikke egnet for ørred med nuværende forhold.

3. Udsætninger

Årlig udsætning

På baggrund af denne undersøgelse vil udsætningsbehovet i Sneum Å systemet fremover kunne dækkes ved årlig udsætning af:

Yngel	½-års	1-års
8.400 stk.	10.850 stk.	4.600 stk.

Praktiske anbefalinger for udsætning af ørred

Planen omfatter et særskilt udsætningskema (afsnit IV), i hvilket der er anført udsætningsmængde og aldersgruppe for hvert udsætningssted. Udsætningsmaterialets fordeling på udsætningsstederne skulle kunne ske alene ved benyttelse af udsætningskemaerne, samt udsætningskortet. Spred yngel og ½-års ørreder over de strækninger, der er angivet i udsætningskemaerne. De anviste udsætningsmængder må ikke blive overskredet, men kan deles til udsætning over flere gange, når blot udsætningerne bliver foretaget inden for den fastlagte periode:

1. Yngel udsættes i maj
2. 1-års udsættes i maj
3. ½-års udsættes i september/oktober.

Yngel

Den udsatte yngel skal være fuldt svømmedygtig og have opbrugt blommesækken, samt være forfodret i mindst 3 uger. Udsætning af yngel skal foregå på de mest lavvandede steder (helst under 10 cm dybde), hvor strømmen er frisk og hvor der er skjulmuligheder mellem grus og/eller vegetation. Det er en forudsætning for en høj overlevelse, at ynglen bliver spredt videst muligt på den angivne strækning.

½-års

Det er en forudsætning for en høj overlevelse, at fiskene bliver spredt videst muligt på den angivne strækning.

Regler for udsætning af fisk

DTU Aqua anbefaler, at planen så vidt muligt bliver opfyldt med fisk, som er afkom af vandsystemernes egne ørredstammer. Før en fiskeriforening går i gang med en sådan produktion skal de veterinære forhold imidlertid være afklaret med Fødevarestyrelsen, VeterinærSyd, Team Akva.

De ørreder, som bliver udsat i forbindelse med dambrug og andre stemmeværksejeres pligtudsætninger, skal i det omfang det er muligt, være afkom af vildfisk opfisket i vandløbet. Man skal være opmærksom på, at der gælder særlige veterinære krav til det udsætningsmateriale, som bliver anvendt opstrøms dambrug der er kategoriseret fri for IPN (Infektøs Pancreas Necrose) og/eller BKD (Bakteriel nyresyge). Desuden skal man være opmærksom at Danmark ikke længere er fri for IHN (Infektøs Hæmatopoetisk Nekrose), men at der er dambrug rundt om i Danmark som er klassificeret IHN-frie kompartments.

De love, man skal være opmærksom på, når man beskæftiger sig med udsætning af fisk, er først og fremmest: Den nye dyresundhedslov (Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) 2016/429 af 9. marts 2016 om overførbare dyresygdomme og om ændring og ophævelse af visse retsakter på området for dyresundhed ("dyresundhedsloven")) som trådte i kraft 21. april 2021, i daglig tale bliver denne lov ofte omtalt som AHL efter den engelske titel "The Animal health law". Det må forventes, at der kommer opdateringer og ændringer i flere af de herunder nævnte cirkulærer og vejledninger i forbindelse med lovens ikrafttræden og implementering. Generelt kan henvises til artikel 191 og 192 samt artikel 197. Af andre relevante lovtekster er blandt andet Fødevarestyrelsens bekendtgørelse nr. 1492 af 12/12/2019 om overvågning og registrering af IPN og BKD, Fødevarestyrelsens vejledning nr. 9253 af 1. maj 2014 om godkendelse af akvakulturbrugs vandtilførsel i forbindelse med IPN og BKD sundhedsstatus som kategori I eller II samt Veterinærdirektoratets cirkulære nr. 13320 af 27. august 1986 om rensning og desinfektion af ferskvandsdambrug. Vær opmærksom på vejledningen i følge hvilken der nu også kan oprettes zoner fri for IPN og BKD, så der vil altså ikke nødvendigvis kun være tale om IPN og BKD-krav i forbindelse med udsætninger opstrøms IPN- og BKD-fri dambrug.

Endvidere er der Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/689 af 17. december 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/429 for så vidt angår regler om overvågning, udryddelsesprogrammer og status som sygdomsfri for visse listeopførte og nye sygdomme samt Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/990 af 28. april 2020 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/429 for så vidt angår dyresundhedsmæssige krav, herunder certificeringskrav, vedrørende flytning inden for Unionen af akvatiske dyr og animalske produkter af akvatiske dyr, her er det især artikel 6, 7 og 10 som har interesse i forbindelse med flytning og udsætning af fisk.

I forbindelse med VHS-syge (Viral Haemorrhagisk Septikæmi), også kaldet Egtvedsyge har Danmark tidligere været opdelt i forskellige zoner. Det sidste VHS-udbrud i ferskvand forekom i marts 2009. Siden november 2013 er alle danske ferskvandsområder blevet kategoriseret som fri for VHS, og som en følge heraf er zoneringsen ophævet. Vær opmærksom på at de danske havområder i øjeblikket ikke er kategoriseret som fri for VHS, hvorfor der ikke må føres levende fisk herfra til danske ferskvandsområder. Der arbejdes dog på at få kategoriseret havet omkring Danmark som fri for VHS.

Sygdommen Infektøs Hæmtopoetisk Nekrose (IHN) blev konstateret første gang i Danmark i maj 2021. Siden har flere dambrug, havbrug og put and take søer været inficeret i forbindelse med udbrud af sygdommen. Danmark mistede derfor sin IHN-frie status i december 2021. Der er nu 28 godkendte IHN-frie kompartments (dambrug) rundt om i landet. Indtil videre er IHN ikke konstateret i vilde fisk og det er af stor betydning for den vilde bestand af laksefisk og gedder at smittespredning af virus i forbindelse med udsætning forhindres.

Opmærksomheden skal, som tidligere beskrevet, også henledes på bestemmelserne vedrørende udsætning af fisk i frivand ovenfor visse dambrug, hvor det også kræves, at udsætningsmaterialet er IPN og/eller BKD frit. Desuden skal der som tidligere nævnt tages hensyn til de IHN-frie kompartments. I CHR-registret, der drives af Fødevarestyrelsen kan man finde den aktuelle sygdomskategorisering af det enkelte dambrug. CHR-registret findes på Fødevarestyrelsens hjemmeside under Dyr → Fisk og Akvakultur → Register over danske akvakulturbrug → Aquaculture farms. Det enkelte dambrugs status kan ændres med dags varsel.

Det kan være lidt vanskeligt at finde rundt i CHR-registret. Det anbefales derfor at man inden udsætning i vandløb med dambrug indhenter den aktuelle sygdomsmæssige status hos Fødevarestyrelsen, Team Akva, VeterinærSyd, Søndergade 50, 6600 Vejen. Telefon: 72 27 69 00. E-mail: akva@fvst.dk

Det skal bemærkes at det i følge ovennævnte bekendtgørelse 1492 er erstatningspådragende at udsætte fisk med vildfiskeoprindelse (første generation afkom af vildfisk) opstrøms dambrug, der er kategoriseret fri for IPN og BKD.

Læs mere på fiskepleje.dk/fiskesygdomme

Konvertering af udsætningsmidlerne til vandløbsrestaurering

I Planer for fiskepleje kan der være anvist, at foreninger kan foretage udsætning af ørred. Udsætningerne bliver oftest finansieret af midler fra fisketegnet. I nogle tilfælde kan de midler, der er afsat til udsætning af fisk, konverteres til finansiering af projekter, som genskaber gyde -og opvækstområder for ørred. Information om konvertering af fisketegnsmidler er beskrevet her: fiskepleje.dk/konvertering

Udsætningsskemaer

I udsætningsskemaerne er anført udsætningsmængde og aldersgruppe for hvert udsætningssted. Skemaerne kan findes på de følgende sider.

Udsætningsskemaer (ørred) | Sneum Å

I udsætningsskemaerne er udsætningsstrækning for yngel og ½-års angivet med et antal meter op- og nedstrøms fra tilkørselsstedet. Det vil sige, at antallet af udsætningsfisk for den enkelte station skal fordeles over den angivne strækning.

YNGEL

Dis-Vs	Vandløb	St. nr.	Udsætningslokalitet	Opstrøms meter	Nedstrøms meter	Antal
28-06	Tilløb til Jyllerup Bæk	19a	Nedstrøms Galthovedvej	0	400	600
28-06	Sillebæk	29	Gl. Skolevej	800	200	1500
28-06	Nyby Bæk	70	Kærvej	400	500	1500
28-06	Øster Fonager Bæk	102	Hejrskovvej	200	1500	2500
28-06	Ndr. Hallund Bæk	108	Hallundvej	1000	0	1400
28-06	Sdr. Hallund Bæk	109	Hallundvej	700	0	900

I alt: 8400

Udsætningskemaer (ørred) | Sneum Å

I udsætningskemaerne er udsætningsstrækning for yngel og ½-års angivet med et antal meter op- og nedstrøms fra tilkørselsstedet. Det vil sige, at antallet af udsætningsfisk for den enkelte station skal fordeles over den angivne strækning.

				½-ÅRS		
Dis-Vs	Vandløb	St. nr.	Udsætningslokalitet	Opstrøms meter	Nedstrøms meter	Antal
28-06	Jyllerup Bæk	19	Eskærdalsvej	500	800	600
28-06	Tilløb til Gummesbæk	24	Sadderupvej	400	400	250
28-06	Solbjerg Bæk	27a	Nedstrøms Lundevej	0	1800	800
28-06	Gejlbæk	30	Dyrebjergvej	300	1000	500
28-06	Gejlbæk	31	Sønderbyen	1000	400	500
28-06	Gejlbæk	32	Fåborgvej	1000	100	900
28-06	Bjerndrup Bæk	51	Bjerndrupvej	300	2200	1600
28-06	Hunds bæk Bæk	68	Kærvej	1000	1000	1500
28-06	Tilløb til Lindknud Bæk	79	Favrskovvej	500	150	400
28-06	Tange Bæk	103	Stårupvej	100	800	400
28-06	Stårup Bæk	107	Stårupvej	600	1100	1300
28-06	Høe Bæk	110	Grønningen	1000	700	1200
28-06	Terpger Bæk	111	Mulvadvej	300	1200	900

I alt: 10850

Udsætningskemaer (ørred) | Sneum Å

Fiskene spredes videst muligt omkring udsætningslokaliteten.

1-ÅRS

Dis-Vs	Vandløb	St. nr.	Udsætningslokalitet	Opstrøms meter	Nedstrøms meter	Antal
28-06	Slebsager Bæk	15	Præstebrovej	-	-	1000
28-06	Slebsager Bæk	16	Fiskerivej	-	-	500
28-06	Vibæk	52	Markvejsbro overfor Vester Vejrupvej 12	-	-	400
28-06	Holsted Å	57	Skottevej	-	-	300
28-06	Holsted Å	58	Adserbølvej	-	-	1000
28-06	Ilsted Bøel Bæk	98	Gørdingvej	-	-	700
28-06	Ilsted Bøel Bæk	99	Bøelvej	-	-	300
28-06	Ilsted Å	100	Ilstedvej	-	-	400

I alt: 4600

Bilag 1

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

Bilag 1 (ørred) | Sneum 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		
28	6	Sneum Å	1a	489525,6162230	3	3		2.6	130	1	3	2	7	0	
28	6	Sneum Å	1	491107,6162808	1			1.5	75	0	0	0	0	0	
28	6	Sneum Å	2a	487026,6161414	3	3	3	3.5	147	16	7	55	24	6	3-pig, BLamp, Laks
28	6	Sneum Å	2	487576,6161346	4	4	4	2.7	129	10	11	27	27	1	3-pig, Elrit, Laks
28	6	Sneum Å	3	485594,6159626	4	4		4	200	2	4	7	14	0	Laks
28	6	Sneum Å	4	483280,6154923	4	4	4	6	120	0	0	0	0	1	Laks
28	6	Sneum Å	5	482460,6153176	5	5	5	14	70	0	0	0	0	2	Elrit, Grund, Laks, Skal
28	6	Sneum Å	6	480815,6150083			3	8	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	7	477504,6148653			3	12	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	8	475971,6143790			1	21	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	9	488327,6162072	3	3		1.2	37	216	25	259	29	0	
28	6	Sneum Å	10	485876,6160896	0	0	0	1.1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	11	484033,6157669	0	0	0	0.9	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	12	484185,6156153	2	2		1.3	65	0	0	0	0	0	
28	6	Sneum Å	13	481407,6158480	0	0	0	1.2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	14	481233,6157684	0	0	0	1.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	15	482351,6156696	3	3		3.3	82	0	2	0	5	0	Elrit, Laks
28	6	Sneum Å	16	482758,6155405		3	3	3.5	175	0	2	0	7	1	BLamp, Elrit, Laks
28	6	Sneum Å	17	483086,6154902		3	3	3	150	0	1	0	2	0	Elrit, Laks
28	6	Sneum Å	18	479943,6156802	1			1.5	75	0	0	0	0	0	3-pig, 9-pig
28	6	Sneum Å	19a	479686,6157308	3			0.8	40	0	0	0	0	0	3-pig
28	6	Sneum Å	19	480807,6157173	2	2		1.5	75	0	0	0	0	0	3-pig, Elrit
28	6	Sneum Å	20	482210,6154018	4	4		1.4	70	0	0	0	0	0	3-pig, 9-pig, Elrit, RLøj
28	6	Sneum Å	21	479511,6153575	4	4		1	50	0	0	0	0	0	3-pig
28	6	Sneum Å	22	481006,6152179	4	4	4	2.7	135	1	3	2	7	0	3-pig, Elrit, Laks
28	6	Sneum Å	23	478858,6152427		1		2	100	0	0	0	0	0	Elrit
28	6	Sneum Å	24	475973,6151843	3	3		0.9	45	14	0	12	0	3	3-pig, Elrit
28	6	Sneum Å	25	476165,6151425		1		1.9	95	0	0	0	0	1	
28	6	Sneum Å	26a	475528,6150757	4			1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	26	476553,6149965		2		2.5	125	0	4	0	9	0	Laks
28	6	Sneum Å	27a	474133,6150556	3	3		1	50	0	7	0	7	0	9-pig, BLamp
28	6	Sneum Å	27	473988,6151369	4	4		1.1	55	72	0	79	0	0	3-pig, 9-pig, BLamp
28	6	Sneum Å	28	475690,6150317	3	3		2.2	110	14	5	30	10	0	3-pig, BLamp, Elrit
28	6	Sneum Å	29	476619,6147824	3	3		1	65	2	0	2	0	0	3-pig, BLamp
28	6	Sneum Å	30	489670,6161167	3	3		0.9	45	0	0	0	0	0	3-pig
28	6	Sneum Å	31	487869,6160616	2	2		1.2	60	0	0	0	0	0	
28	6	Sneum Å	32	485906,6159362	3	3		1.8	54	0	5	0	8	0	Laks
28	6	Sneum Å	33	489906,6159163	3	3		1.8	90	0	2	0	2	0	3-pig
28	6	Sneum Å	34a	485881,6157501	4	4	4	4	92	86	26	342	101	0	3-pig, Laks
28	6	Sneum Å	34	486807,6157924	4	4		2.3	69	60	34	136	78	0	3-pig, BLamp, Laks

Bilag 1 (ørred) | Sneum 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		
28	6	Sneum Å	35	495704,6158037	3	3		1.2	60	25	12	29	14	1	
28	6	Sneum Å	36	492051,6156993	4	4	4	3.1	102	94	1	289	3	0	Laks
28	6	Sneum Å	37	489297,6155890			3	5	95	48	4	237	16	0	Laks
28	6	Sneum Å	38	486380,6156430			4	5.8	290	7	3	35	14	0	3-pig, Elrit, Laks, Skal
28	6	Sneum Å	39	495175,6153547	1			2	200	0	0	0	0	1	3-pig, Elrit, Grund
28	6	Sneum Å	40	493575,6154105	3	3		1.7	85	17	0	29	0	0	3-pig
28	6	Sneum Å	41	491156,6155087			2	3.3	165	18	4	59	12	1	3-pig, Elrit, Grund, Laks, SKreb
28	6	Sneum Å	42	489316,6155729		4	4	3.7	70	69	6	253	21	0	3-pig, Elrit, Laks
28	6	Sneum Å	43	493678,6154668	3	3		1.5	75	38	0	57	0	3	BLamp, Elrit, Skal
28	6	Sneum Å	44	493054,6155919	3	3		1.2	28	192	4	230	4	0	3-pig
28	6	Sneum Å	45	491145,6155017			2	1.7	59	0	0	0	0	0	
28	6	Sneum Å	46	490059,6154874	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	48	485682,6154640	3	3		2.1	105	0	0	0	0	0	3-pig, Elrit
28	6	Sneum Å	49	484540,6154697			1	2.2	110	0	0	0	0	0	3-pig, 9-pig
28	6	Sneum Å	50a	483529,6153474	0	0	0	1.3	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	50	485705,6154611		1		1.2	60	0	0	0	0	0	3-pig, 9-pig, Elrit
28	6	Sneum Å	51	486218,6150761		3		1.4	70	0	0	0	0	0	3-pig, Elrit
28	6	Sneum Å	52	483868,6152017			2	2.5	125	0	6	0	14	0	Elrit
28	6	Sneum Å	53	482336,6151395			2	3.1	155	0	2	0	5	0	Laks
28	6	Sneum Å	54	481466,6151173		4	4	2.4	120	2	4	2	9	0	Elrit, Laks
28	6	Sneum Å	55a	483433,6151413	3	3		1.1	55	0	0	0	0	0	3-pig, Elrit
28	6	Sneum Å	55	486937,6152119	0	0	0	2.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	56	503582,6151177			1	3.8	190	0	0	0	0	0	3-pig, Elrit
28	6	Sneum Å	57a	501444,6151942	5	5	5	3.5	157	22	3	77	9	1	3-pig, Elrit, FKreb, SKreb
28	6	Sneum Å	57	502616,6151684			3	3.3	141	1	3	3	8	0	3-pig, Elrit, FKreb
28	6	Sneum Å	58	499491,6151236			3	4	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	59a	492582,6151130		4	4	8.5	425	37	4	308	27	2	3-pig, BLamp, Elrit, Laks, RegnØ, Skal
28	6	Sneum Å	59	494172,6151728			3	10	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	60	490517,6149000			3	7	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	61	487034,6148383		3	3	7.2	64	9	2	58	11	5	3-pig, Elrit, Laks
28	6	Sneum Å	62	485691,6148654			3	7	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	63	483302,6149402			4	8	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	64	481139,6149232			4	7	126	0	3	0	17	1	Elrit, Grund, Laks
28	6	Sneum Å	65a	479920,6148685			3	6	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	65	480568,6148808		3	3	8	208	0	0	0	0	1	3-pig, Abo, BLamp, Grund, Laks
28	6	Sneum Å	66	505334,6155691	0	0	0	0.8	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	67	504680,6153766		1		2.4	120	0	0	0	0	0	3-pig
28	6	Sneum Å	68	503407,6152210	4	4		1.6	80	0	0	0	0	0	3-pig
28	6	Sneum Å	69	502795,6152018		3	3	1.3	65	0	4	0	5	1	3-pig, Elrit
28	6	Sneum Å	70	503471,6152870	3	3		0.9	45	0	0	0	0	0	

Bilag 1 (ørred) | Sneum 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		
28	6	Sneum Å	71	502364,6152267		1			0.8	40	0	0	0	0	0	3-pig
28	6	Sneum Å	72	500963,6152412	0	0	0	0	1.3	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	73	502374,6157949	3	3			0.9	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	74a	501157,6157542	5	5			2	100	0	0	0	0	0	
28	6	Sneum Å	74	501254,6157529	4	4			0.9	45	0	0	0	0	0	Elrit
28	6	Sneum Å	75	499863,6155648		4	4		2.2	110	0	3	0	5	0	3-pig, Elrit
28	6	Sneum Å	77	499208,6152336			4	4	4.2	210	28	4	114	14	2	3-pig, Elrit
28	6	Sneum Å	78	498325,6151949		3	3		4.5	216	26	12	114	54	0	BLamp, Elrit, SKreb
28	6	Sneum Å	79	499667,6157015	3	3			1.2	60	0	0	0	0	0	3-pig
28	6	Sneum Å	80a	494898,6151767	4				1.3	65	8	0	10	0	0	3-pig
28	6	Sneum Å	80	495355,6151948	2				0.7	10	0	0	0	0	0	3-pig
28	6	Sneum Å	81	504248,6149875	5	5			1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	82	503041,6149851	3				0.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	83	500448,6150468	3	3			2.5	125	1	0	2	0	1	3-pig, Elrit
28	6	Sneum Å	84	497671,6150875	3	3			1.7	85	5	0	7	0	0	BLamp
28	6	Sneum Å	85	495018,6149362	4				0.9	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	86	494989,6150441	4	4			1.5	75	106	0	159	0	0	3-pig, BLamp, Laks
28	6	Sneum Å	87	494889,6151690	4	4			2.1	178	45	0	93	0	5	3-pig, BLamp, Elrit, Laks
28	6	Sneum Å	88	493994,6149653	4	4			0.9	45	14	0	12	0	1	Elrit, Laks
28	6	Sneum Å	89	493384,6150448	4	4			1.2	40	144	0	172	0	1	3-pig, Elrit, Laks
28	6	Sneum Å	90	492934,6150760	5	5			1.3	32	103	0	133	0	1	3-pig, Elrit, Laks
28	6	Sneum Å	91	491997,6150168	4	4			1.9	95	0	2	0	2	0	
28	6	Sneum Å	92	491808,6149573	4				0.7	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	93	491488,6149118	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	94	494084,6145501	5	5			1.5	75	38	0	57	0	1	3-pig
28	6	Sneum Å	95a	492657,6144176	4	4			1.6	72	27	0	43	0	0	3-pig, BLamp, Elrit
28	6	Sneum Å	95	493406,6144846	4	4			1	50	85	0	84	0	0	
28	6	Sneum Å	96	491571,6143464	4	4			1.5	37	233	0	348	0	0	3-pig, Elrit
28	6	Sneum Å	97	489356,6143892	3	3			1.4	70	2	2	2	2	0	
28	6	Sneum Å	98	488213,6144252			2		2.6	130	1	6	2	14	1	Abo, Laks
28	6	Sneum Å	99	486207,6145592			2	2	3.4	170	1	4	2	11	0	3-pig
28	6	Sneum Å	100a	483557,6147509		4	4		3.8	76	7	2	26	5	0	Elrit, Laks
28	6	Sneum Å	100	484895,6146785			3	3	5	250	1	3	5	11	0	3-pig, Elrit
28	6	Sneum Å	101	481203,6148620				2	5	225	1	2	3	5	1	3-pig, Skal, StrSk
28	6	Sneum Å	102	488879,6147127	3				0.9	45	3	0	2	0	0	3-pig, 9-pig, Abo, Elrit
28	6	Sneum Å	103	488979,6145754	3	3			1.3	65	16	0	20	0	0	3-pig, 9-pig, Elrit, FKreb, SKreb
28	6	Sneum Å	104	488741,6144368			1		2.5	125	0	2	0	5	1	3-pig, Abo, Elrit
28	6	Sneum Å	105	491858,6147491	2				0.8	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	107	490025,6145919	3	3			2.3	115	7	0	15	0	0	3-pig
28	6	Sneum Å	108	489659,6145111	3	3			0.8	40	0	0	0	0	0	

3-pig:Tre-pigget hundestejle, 9-pig:Ni-pigget hundestejle, Abo:Aaborre, BGrun:Båndgrundling, BLamp:Bækklampret, Bras:Brasen, Elrit:Elritse, FFulk:Finnestribet ferskvandsulk, FjelØ:Fjeldørred, FKreb:Flodkrebs, FLamp:Flodlampret, Ged:Gedde, Grund:Grundling, HavØ:Havørred, HLamp:Havlampret, HvFeUlK:Hvidstribet ferskvandsulk, Karud:Karudse, KildØ:Kildeørred, Kutl:Kutling, LHun:Lille hundefisk, PSmer:Pigsmerling, RegnØ:Regnbueørred, RLøj:Regnløje, RudSk:Rudskalle, Sand:Sandart, Skal:Skalle, SKarud:Sølvkaruds, SKar:Skælkarpe, SKreb:Signalkrebs, Skrub:Skrubbe, Smerl:Smerling, Snøb:Snæbel, SoKutl:Sortmundet kutling, SolAb:Solaborre, Stal:Stalling, StrSk:Strømskalle

Bilag 1 (ørred) | Sneum 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		
28	6	Sneum Å	109	489619,6144527	3				0.7	35	0	0	0	0	0	
28	6	Sneum Å	110a	479835,6148325	2				1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	110	481252,6147866	4	4			1.2	60	0	0	0	0	3	
28	6	Sneum Å	111	480179,6145389	3	3			1.3	52	0	0	0	0	0	3-pig, Elrit
28	6	Sneum Å	112	478356,6145473	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	6	Sneum Å	113	477814,6144832	0	0	0	0	1.4	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)

Bilag 1a

Oversigt over biotopbedømmelse, befisket areal og bestandstætheden af laks på befiskede stationer

Bilag 1a (laks) | Sneum Å. Undersøgt i efteråret 2023

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)			Bredde (m)	Areal (m²)	Antal/100 m²		Antal/100 m	
					Yngel	½-års	1-års			>1-års	Yngel	Ældre	Yngel
28	6	Sneum Å	1a	489525,6162230	3	3		2.6	130	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	1	491107,6162808	1			1.5	75	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	2a	487026,6161414	3	3	3	3.5	147	2	4	5	12
28	6	Sneum Å	2	487576,6161346	4	4	4	2.7	129	21	12	55	31
28	6	Sneum Å	3	485594,6159626	4	4		4	200	2	4	5	14
28	6	Sneum Å	4	483280,6154923	4	4	4	6	120	21	19	122	114
28	6	Sneum Å	5	482460,6153176	5	5	5	14	70	170	44	2371	603
28	6	Sneum Å	6	480815,6150083			3	8	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	7	477504,6148653			3	12	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	8	475971,6143790			1	21	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	9	488327,6162072	3	3		1.2	37	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	10	485876,6160896	0	0	0	1.1	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	11	484033,6157669	0	0	0	0.9	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	12	484185,6156153	2	2		1.3	65	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	13	481407,6158480	0	0	0	1.2	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	14	481233,6157684	0	0	0	1.5	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	15	482351,6156696	3	3		3.3	82	0	3	0	10
28	6	Sneum Å	16	482758,6155405		3	3	3.5	175	0	3	0	7
28	6	Sneum Å	17	483086,6154902		3	3	3	150	0	2	0	5
28	6	Sneum Å	18	479943,6156802	1			1.5	75	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	19a	479686,6157308	3			0.8	40	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	19	480807,6157173		2	2	1.5	75	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	20	482210,6154018	4	4		1.4	70	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	21	479511,6153575	4	4		1	50	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	22	481006,6152179	4	4	4	2.7	135	1	4	2	10
28	6	Sneum Å	23	478858,6152427			1	2	100	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	24	475973,6151843	3	3		0.9	45	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	25	476165,6151425			1	1.9	95	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	26a	475528,6150757	4			1	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	26	476553,6149965			2	2.5	125	0	1	0	2
28	6	Sneum Å	27a	474133,6150556	3	3		1	50	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	27	473988,6151369	4	4		1.1	55	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	28	475690,6150317		3	3	2.2	110	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	29	476619,6147824	3	3		1	65	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	30	489670,6161167	3	3		0.9	45	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	31	487869,6160616	2	2		1.2	60	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	32	485906,6159362	3	3		1.8	54	0	7	0	12
28	6	Sneum Å	33	489906,6159163	3	3		1.8	90	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	34a	485881,6157501	4	4	4	4	92	8	3	31	9
28	6	Sneum Å	34	486807,6157924	4	4		2.3	69	11	4	24	9

Bilag 1a (laks) | Sneum Å. Undersøgt i efteråret 2023

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)			Bredde (m)	Areal (m²)	Antal/100 m²		Antal/100 m	
					Yngel	½-års	1-års			>1-års	Yngel	Ældre	Yngel
28	6	Sneum Å	35	495704,6158037	3	3		1.2	60	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	36	492051,6156993	4	4	4	3.1	102	1	0	3	0
28	6	Sneum Å	37	489297,6155890			3	5	95	15	6	73	27
28	6	Sneum Å	38	486380,6156430			4	5.8	290	5	8	24	43
28	6	Sneum Å	39	495175,6153547	1			2	200	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	40	493575,6154105	3	3		1.7	85	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	41	491156,6155087			2	3.3	165	0	1	0	2
28	6	Sneum Å	42	489316,6155729		4	4	3.7	70	160	11	592	37
28	6	Sneum Å	43	493678,6154668	3	3		1.5	75	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	44	493054,6155919	3	3		1.2	28	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	45	491145,6155017			2	1.7	59	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	46	490059,6154874	0	0	0	2	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	48	485682,6154640	3	3		2.1	105	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	49	484540,6154697			1	2.2	110	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	50a	483529,6153474	0	0	0	1.3	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	50	485705,6154611		1		1.2	60	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	51	486218,6150761		3		1.4	70	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	52	483868,6152017			2	2.5	125	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	53	482336,6151395			2	3.1	155	0	1	0	2
28	6	Sneum Å	54	481466,6151173		4	4	2.4	120	4	1	7	2
28	6	Sneum Å	55a	483433,6151413	3	3		1.1	55	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	55	486937,6152119	0	0	0	2.5	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	56	503582,6151177			1	3.8	190	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	57a	501444,6151942	5	5	5	3.5	157	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	57	502616,6151684			3	3.3	141	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	58	499491,6151236			3	4	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	59a	492582,6151130		4	4	8.5	425	99	1	834	2
28	6	Sneum Å	59	494172,6151728				10	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	60	490517,6149000				7	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	61	487034,6148383			3	7.2	64	149	7	1068	46
28	6	Sneum Å	62	485691,6148654			3	7	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	63	483302,6149402			4	8	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	64	481139,6149232			4	7	126	31	1	214	6
28	6	Sneum Å	65a	479920,6148685			3	6	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	65	480568,6148808		3	3	8	208	46	3	363	20
28	6	Sneum Å	66	505334,6155691	0	0	0	0.8	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	67	504680,6153766		1		2.4	120	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	68	503407,6152210	4	4		1.6	80	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	69	502795,6152018		3	3	1.3	65	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	70	503471,6152870	3	3		0.9	45	0	0	0	0

Bilag 1a (laks) | Sneum Å. Undersøgt i efteråret 2023

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)				Bredde (m)	Areal (m²)	Antal/100 m²		Antal/100 m	
					Yngel	½-års	1-års	>1-års			Yngel	Ældre	Yngel	Ældre
28	6	Sneum Å	71	502364,6152267		1			0.8	40	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	72	500963,6152412	0	0	0	0	1.3	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	73	502374,6157949	3	3			0.9	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	74a	501157,6157542	5	5			2	100	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	74	501254,6157529	4	4			0.9	45	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	75	499863,6155648		4	4		2.2	110	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	77	499208,6152336			4	4	4.2	210	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	78	498325,6151949		3	3		4.5	216	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	79	499667,6157015	3	3			1.2	60	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	80a	494898,6151767	4				1.3	65	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	80	495355,6151948	2				0.7	10	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	81	504248,6149875	5	5			1	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	82	503041,6149851	3				0.5	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	83	500448,6150468	3	3			2.5	125	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	84	497671,6150875	3	3			1.7	85	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	85	495018,6149362	4				0.9	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	86	494989,6150441	4	4			1.5	75	26	0	38	0
28	6	Sneum Å	87	494889,6151690	4	4			2.1	178	15	0	30	0
28	6	Sneum Å	88	493994,6149653	4	4			0.9	45	14	0	12	0
28	6	Sneum Å	89	493384,6150448	4	4			1.2	40	35	0	42	0
28	6	Sneum Å	90	492934,6150760	5	5			1.3	32	153	0	198	0
28	6	Sneum Å	91	491997,6150168	4	4			1.9	95	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	92	491808,6149573	4				0.7	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	93	491488,6149118	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	94	494084,6145501	5	5			1.5	75	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	95a	492657,6144176	4	4			1.6	72	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	95	493406,6144846	4	4			1	50	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	96	491571,6143464	4	4			1.5	37	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	97	489356,6143892	3	3			1.4	70	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	98	488213,6144252			2		2.6	130	1	0	2	0
28	6	Sneum Å	99	486207,6145592		2	2		3.4	170	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	100a	483557,6147509		4	4		3.8	76	52	5	197	15
28	6	Sneum Å	100	484895,6146785			3	3	5	250	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	101	481203,6148620				2	5	225	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	102	488879,6147127	3				0.9	45	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	103	488979,6145754	3	3			1.3	65	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	104	488741,6144368			1		2.5	125	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	105	491858,6147491	2				0.8	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	107	490025,6145919	3	3			2.3	115	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	108	489659,6145111	3	3			0.8	40	0	0	0	0

Bilag 1a (laks) | Sneum Å. Undersøgt i efteråret 2023

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)				Bredde (m)	Areal (m²)	Antal/100 m²		Antal/100 m	
					Yngel	½-års	1-års	>1-års			Yngel	Ældre	Yngel	Ældre
28	6	Sneum Å	109	489619,6144527	3				0.7	35	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	110a	479835,6148325	2				1	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	110	481252,6147866	4	4			1.2	60	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	111	480179,6145389	3	3			1.3	52	0	0	0	0
28	6	Sneum Å	112	478356,6145473	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-
28	6	Sneum Å	113	477814,6144832	0	0	0	0	1.4	-	-	-	-	-

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.

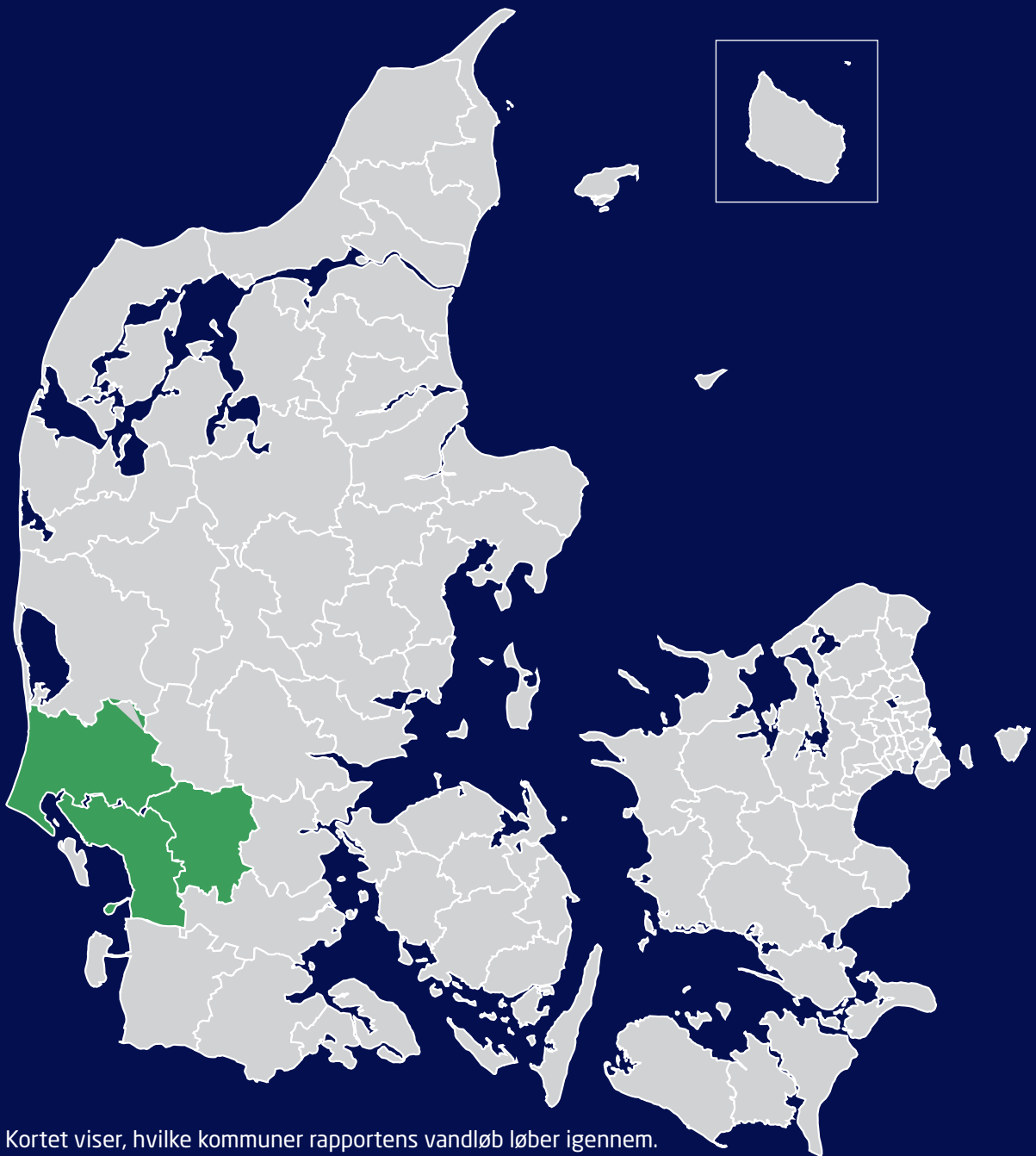
Økologisk tilstand	Vandløb med en bredde under 2 m	Vandløb med en bredde på 2 m og derover
	Antal ½-års yngel pr. 100 m ² vandløbsbund	Antal ½-års yngel pr. 100 m vandløb
Høj	Over 130	Over 250
God	80-130	150-250
Moderat	40-79	100-149
Ringe	10-39	30-99
Dårlig	0-9	0-29

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