

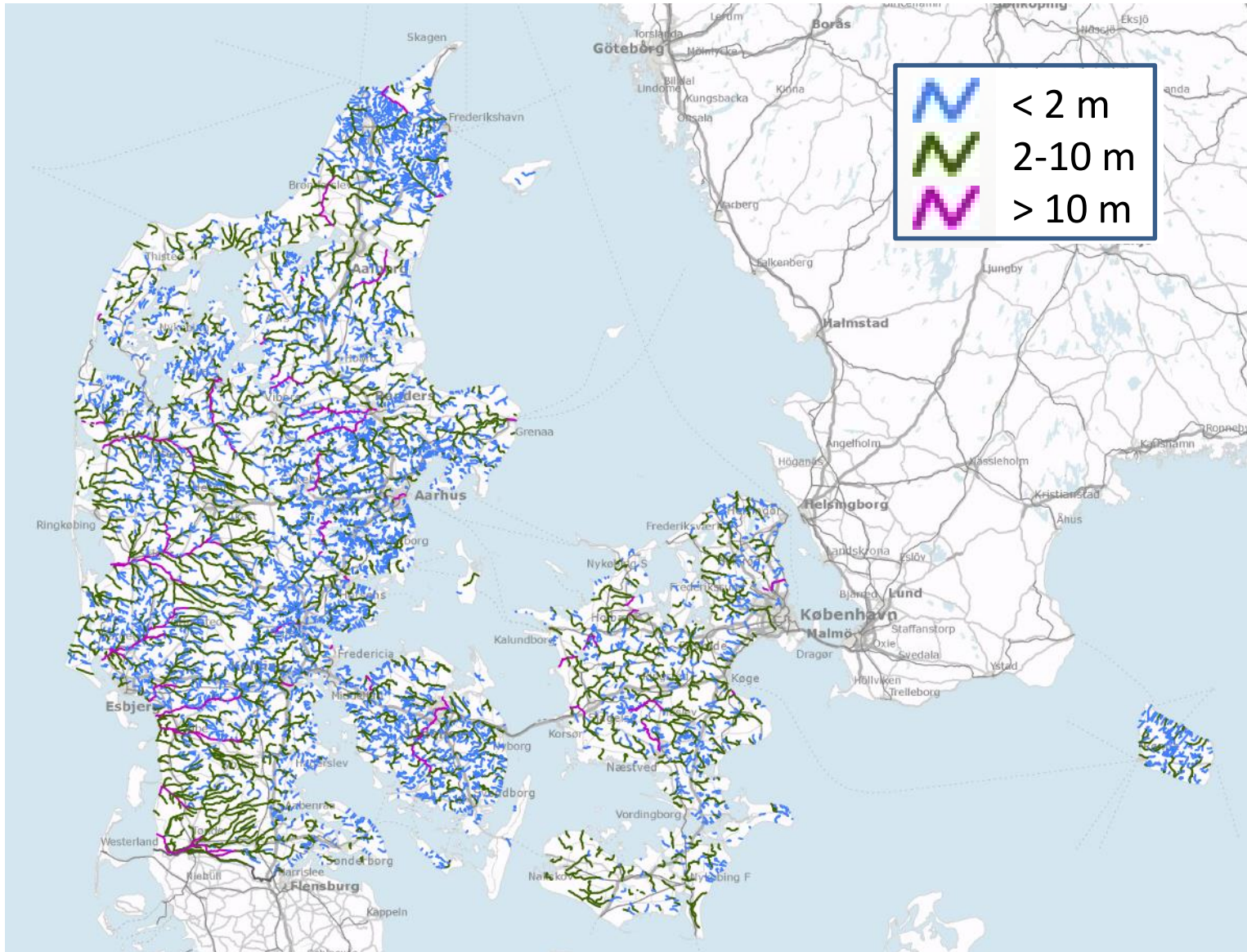
Det Danske Ørredindeks

- hvornår er der ørreder nok i et vandløb/vassdrag ?



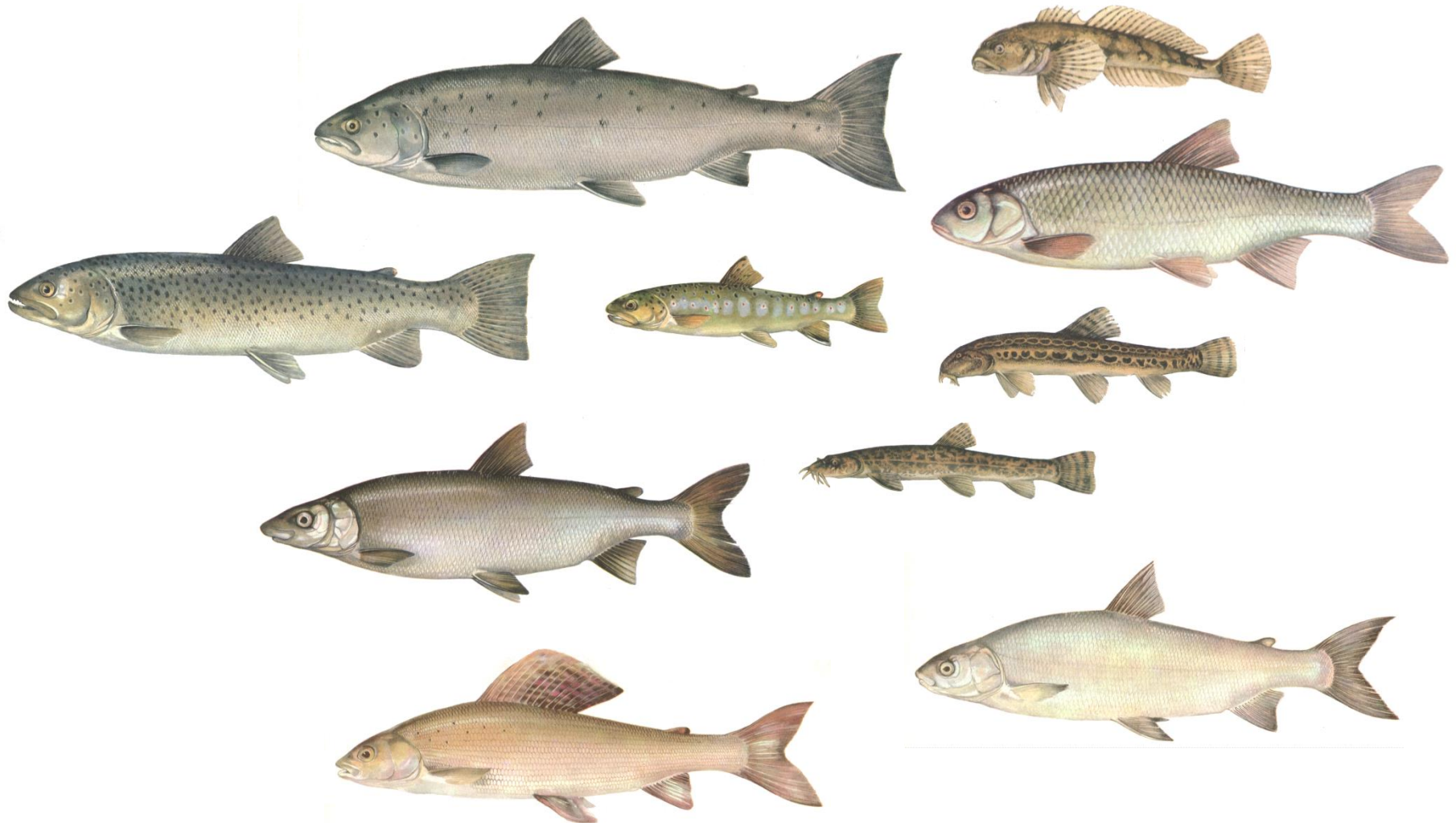
De fleste danske vandløb er under 2 m brede

Typisk kun 1-2 arter af fisk i de små vandløb (bækkene)



Mange fisk gyder i vandløb

- men kun få arter er almindelige alle steder









Ørredyngel fra gydning



Krav om fisk i mange vandløb i statens vandområde-planer 2015-2021

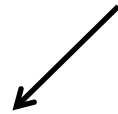


Vandløb. Økologisk tilstand. Fisk ▲

-  Høj økologisk tilstand. Fisk
-  God økologisk tilstand. Fisk
-  Moderat økologisk tilstand. Fisk
-  Ringe økologisk tilstand. Fisk
-  Dårlig økologisk tilstand. Fisk
-  Ukendt tilstand. Fisk

[Link](#)

2 måder at bedømme fiskebestanden i vandløb



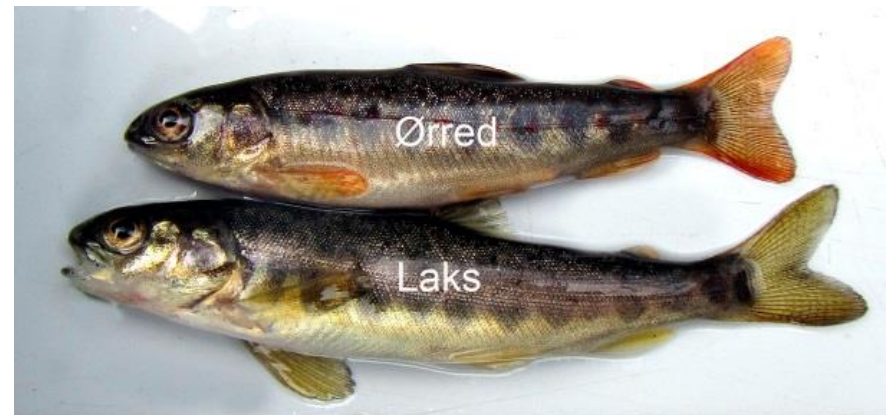
Arts-indeks

Arts-sammensætning af fisk og lampretter



"Ørred"-indeks

Den naturlige bestand af ørred og laks i et gydevandløb, målt på antal yngel



Ørreden er en god miljøindikator

Den kræver naturlige forhold, lige som laksen.

Den findes

- i hele Danmark
- i alle størrelser vandløb, hvis den kan gyde





Gydevandløb for ørred



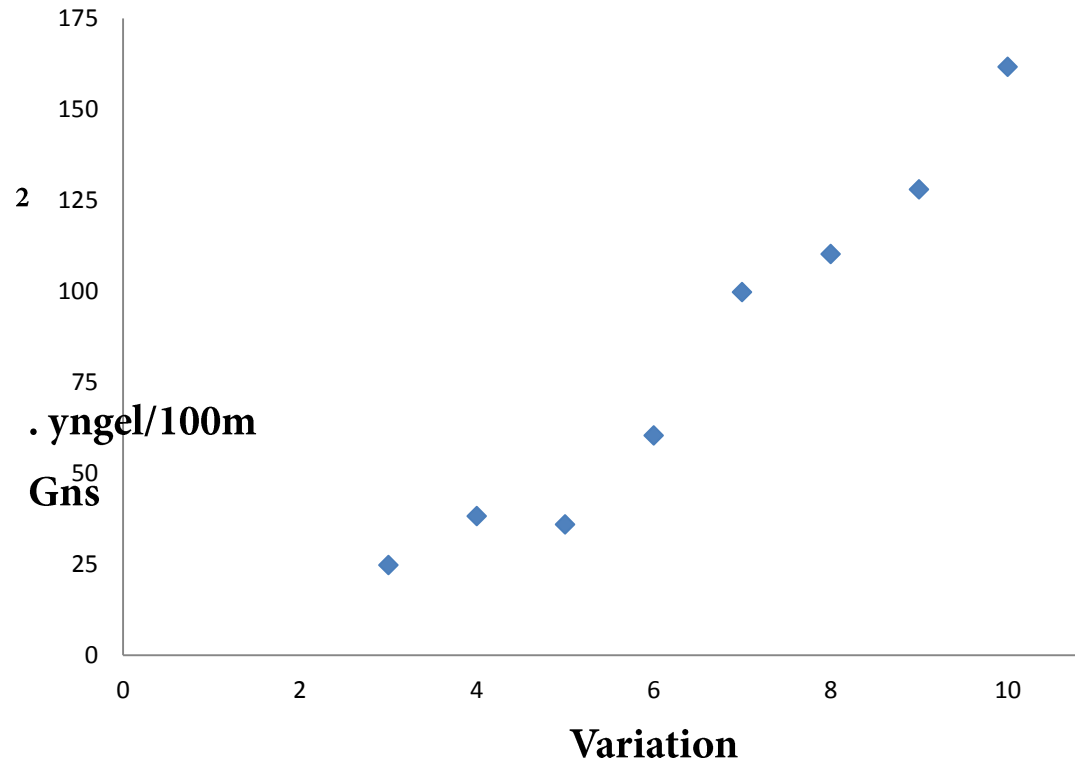
Ikke gydevandløb

Nyklækket ørredyngel kræver lavt vand under 10-20 cm
i april-juni, specielt ved bredderne

Mange dør, hvis der mangler skjul



Jo mere variation, jo flere vilde ørreder

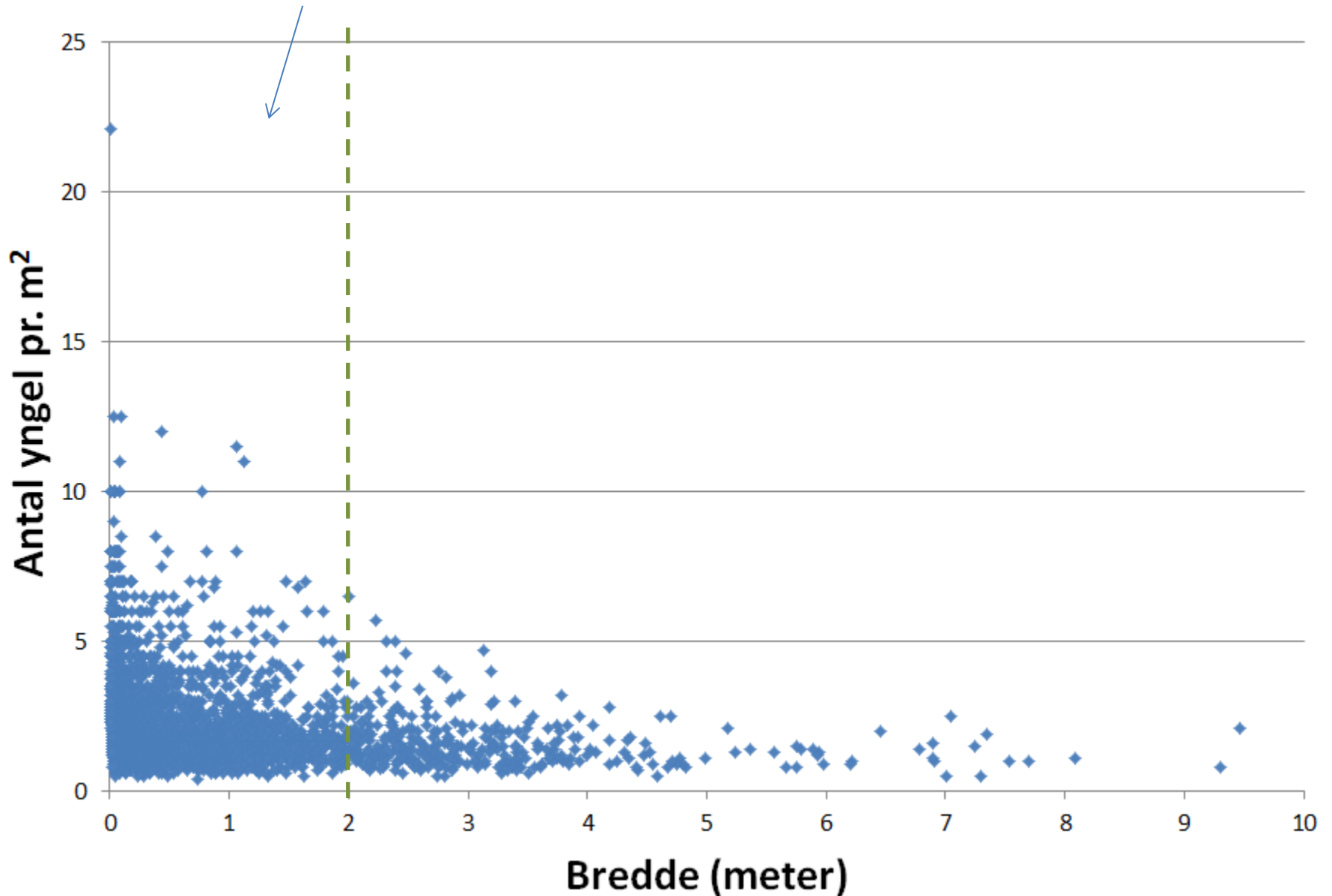


Ørredindekset kan bruges i alle gydevandløb

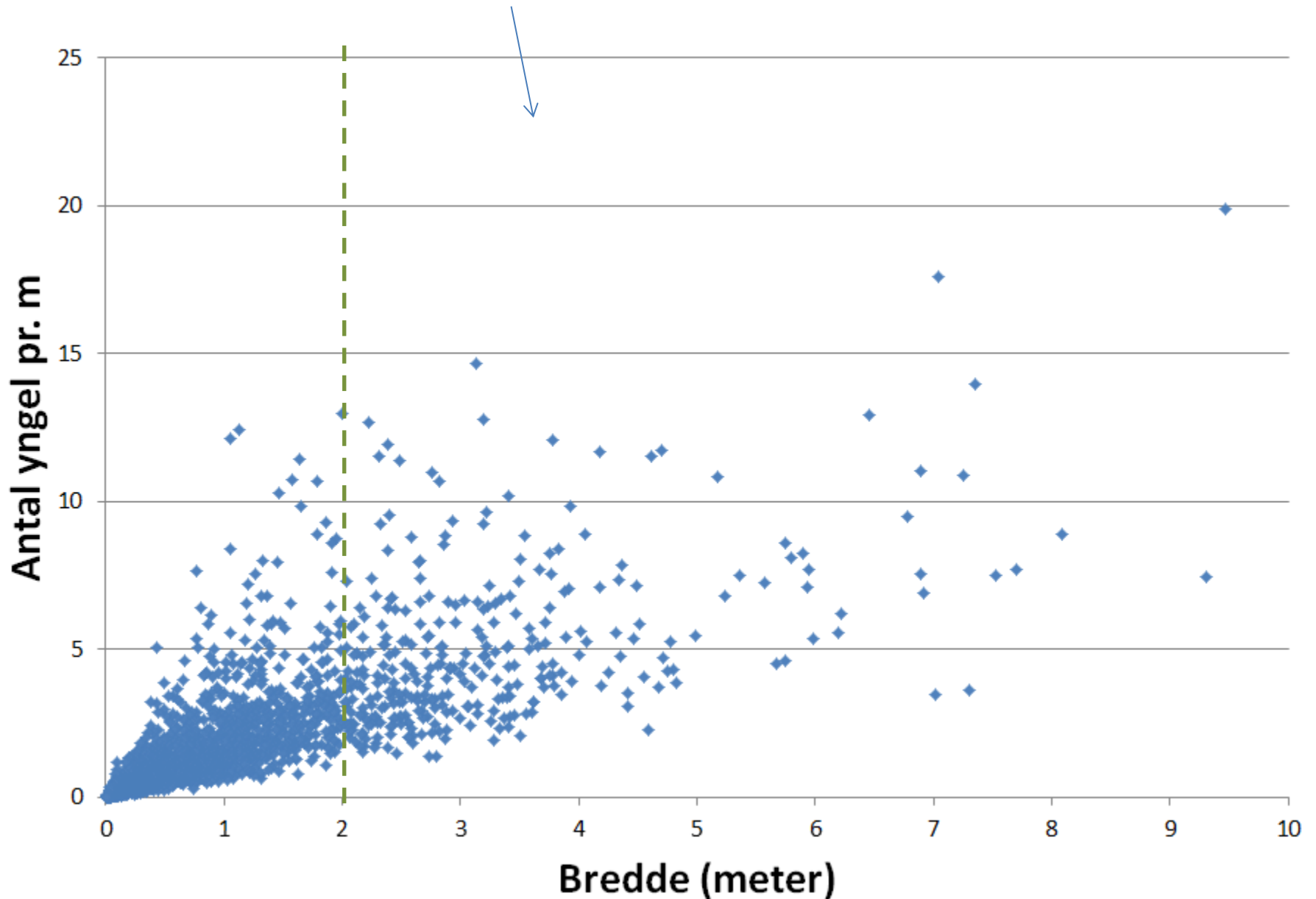
- både små og store



Flest yngel pr. m² i små vandløb < 2 m



Ca. samme antal yngel pr. m i vandløb > ca. 2 m



Forskellige krav til ”god økologisk tilstand” i små og store gydevandløb

Bredde < 2 m



Krav: 0,8 yngel pr. m^2

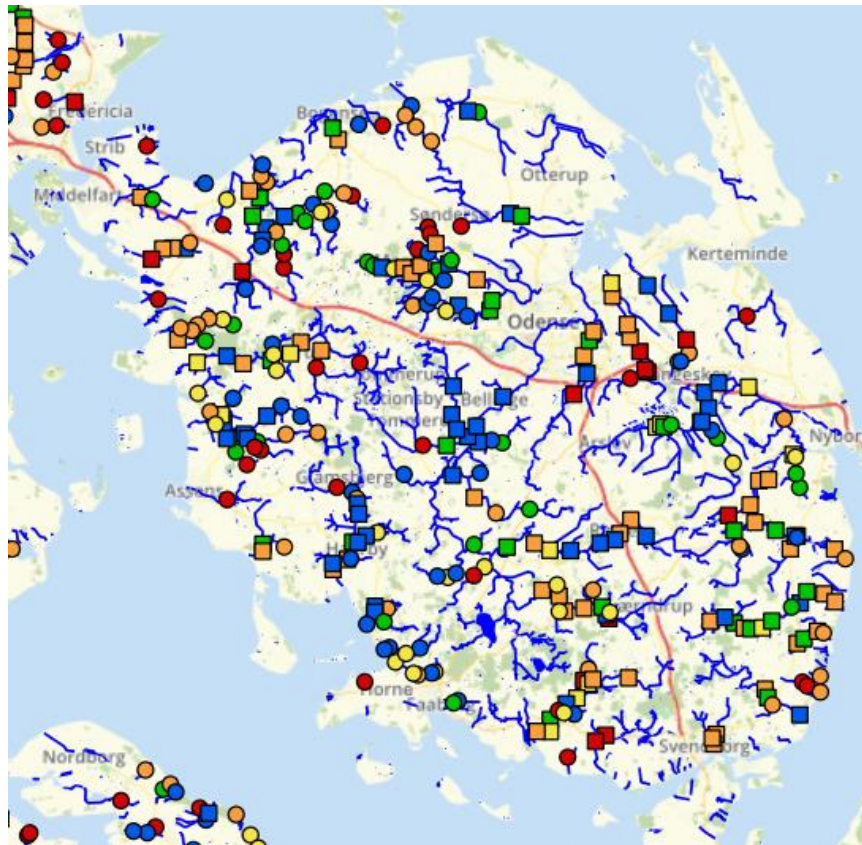
Større vandløb



Krav: 1,5 yngel pr. m

29 % af de danske ørredvandløb opfylder miljømålet

Her er der 2½ gange mere yngel, end miljømålet kræver



<http://kort.fiskepleje.dk/>



Farverne på de enkelte stationer angiver den økologiske tilstand i forhold til Ørredindekset (DFFVø).

SMÅ VANDLØB (under 2 m brede)

- Høj (>130 pr. 100 kv.m)
- God (80-130 pr. 100 kv.m)

STORE VANDLØB (mindst 2 m brede)

- Høj (>250 pr. 100 m)
- God (150-250 pr. 100 m)