



Dialogmøde

Klima- og Miljøudvalget d. 12. august 2020

Præsentation

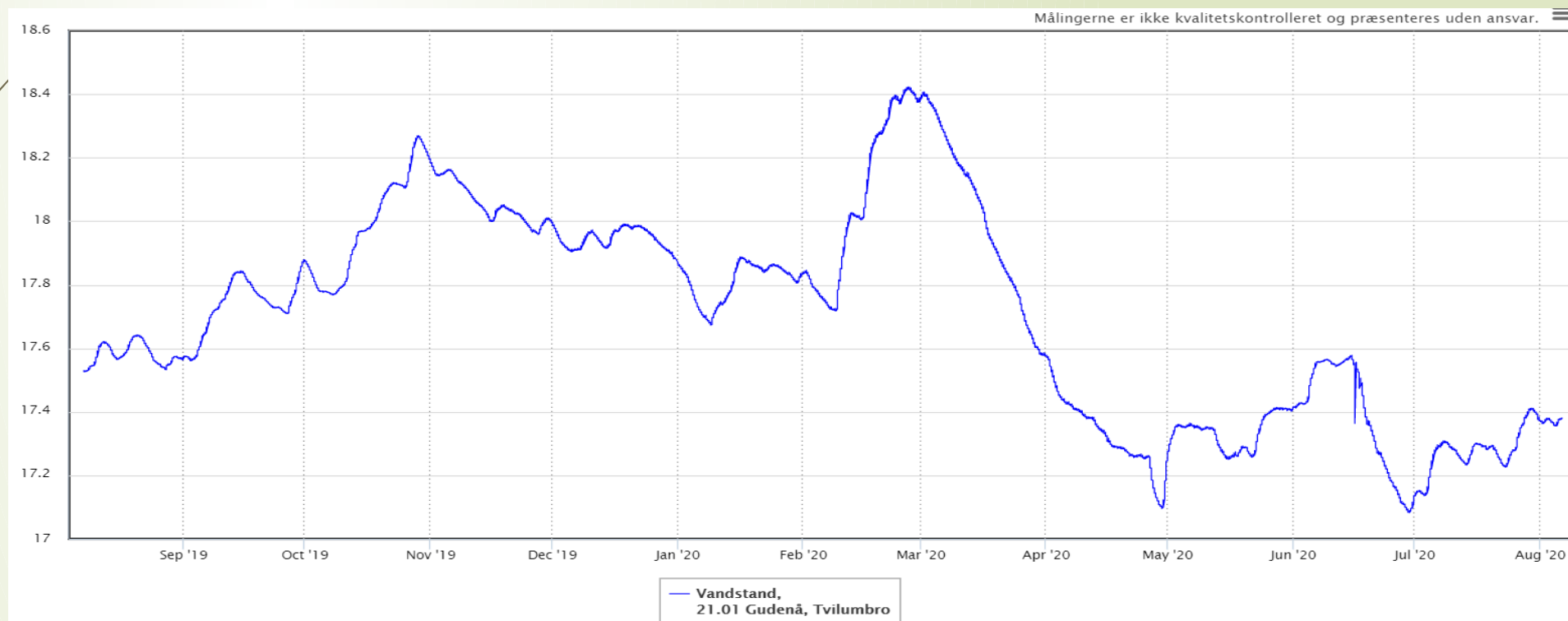
Alauget repræsenterer 120 lodsejere langs Gudenåen

Lodsejerforeningen repræsenterer 60 lodsejere langs Gudenåen



Udgangspunkter

- Store vandstigninger siden 2007 – Vandremuslingen
- Sommer 60 – 80 cm – Vinter op til 150 cm.



Byrådsbeslutning 25.nov. 2019

- Hyppigere grødeskæring: 2 – 3 gange årligt bestemt af objektiv grundlag
- Brede skæring – op til 55 % af åens bredde
- Fjernelse af sandbanker i åen
- Orensning af nedskredne åbrinker





Vandløbslov § 27

- Vandløb skal vedligeholdes således, at det enkelte vandløbs skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres, medmindre andet er fastsat i regulativet, jf. § 12, stk. 4, eller i afgørelse efter § 36 a, stk. 1.
- Vandløbet bliver vedligeholdt med henblik på at opnå en naturlig tilstand, hvor det er den aktuelle vandføringsevne, der er afgørende for en eventuel oprensning eller grødeskæring



Regulativ



- Strømrende : 7 m
- at vandføringsevnen for hele strækningen ikke ændres væsentligt i forhold til den hidtidige tilstand
- Hvis det efter opmåling eller pejling konstateres, at vandløbets vandføringsevne er blevet for ringe, jf. bestemmelserne i regulativets afsnit 3.2, foretages oprensning
- Hvis der efter vandløbsmyndighedens vurdering indtræder fare for betydelige oversvømmelser som følge af aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger.



Regulativ



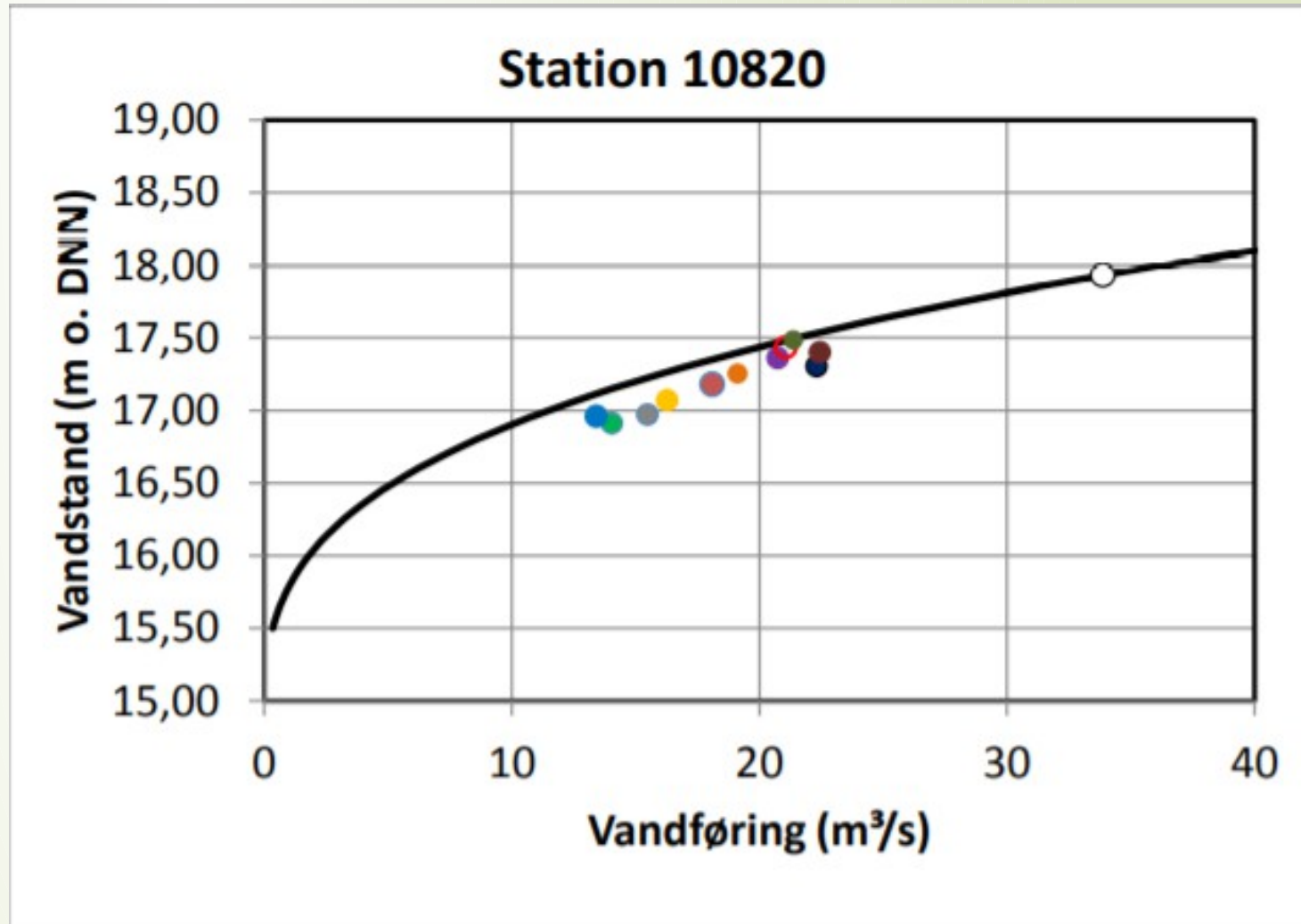
- Vandløbet gennemgås en gang årligt, og i forbindelse hermed vurderes det konkrete behov for grødeskæring eller anden vedligeholdelse
- Såfremt vandløbsmyndigheden vurderer, at der er behov for grødeskæring, foretages denne på strækningen fra Silkeborg til Tange Sø i perioden fra 15. juni til 1. august. På strækningen fra Tange Sø til Randers foretages grødeskæringen i perioden fra 15. august til 31. oktober. Efter vandløbsmyndighedens konkrete vurdering kan der iværksættes supplerende vedligeholdelse.



QH regulativ - kravkoter

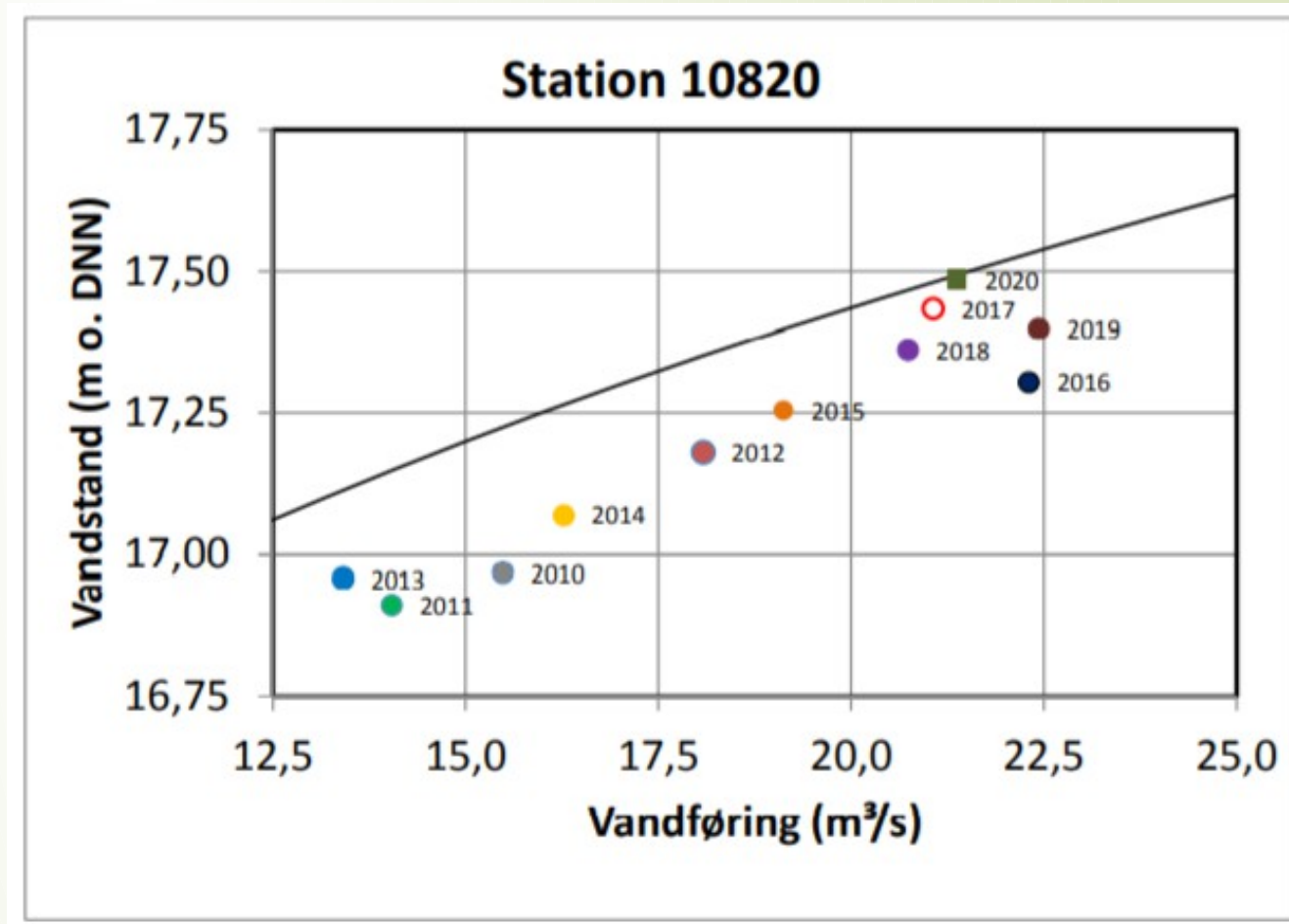
- **I 2019 - 2020 rapport** : Kravkoterne var her overskredet med **4-30 cm** henholdsvis **12-16 cm**.
- **Regulativ**: Hvis det efter opmåling eller pejling konstateres, at vandløbets vandføringsevne er blevet for ringe, jf. bestemmelserne i regulativets afsnit 3.2, foretages **oprensning**. Denne gennemføres så vidt muligt i perioden 1. august-31. oktober.
- Styring af Skæring:
 - Behovsmetode – Terminsmetoden – Qh metoden
 - Målestationer fra Silkeborg til Tange Sø
 - Anbefaling at man bruger QH – som objektiv metode .

Qh – kurve for Tvilum Bro - 2020



Qh – kurve for Tvilum Bro – 2020

Ved kontrolmålingen d. 8 april.



Bemærk:

En stigning fra 2010
til 2020 på

55 cm



Natura 2000

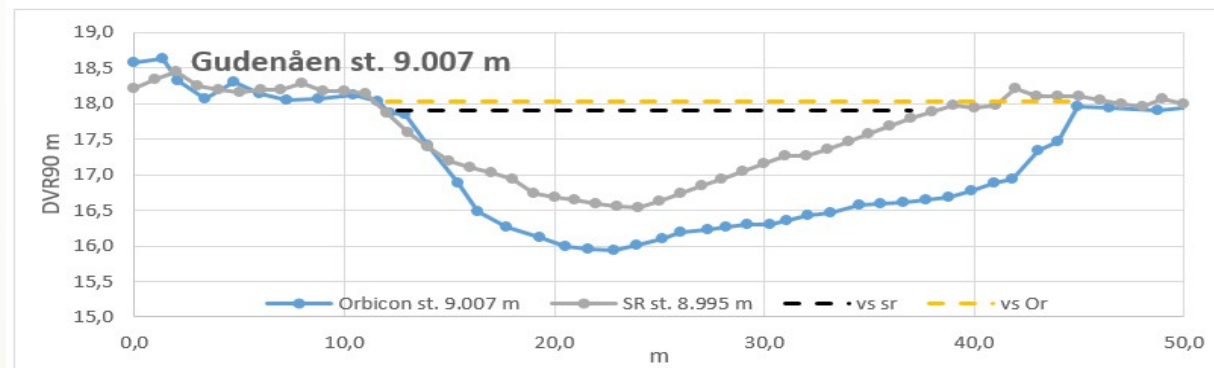
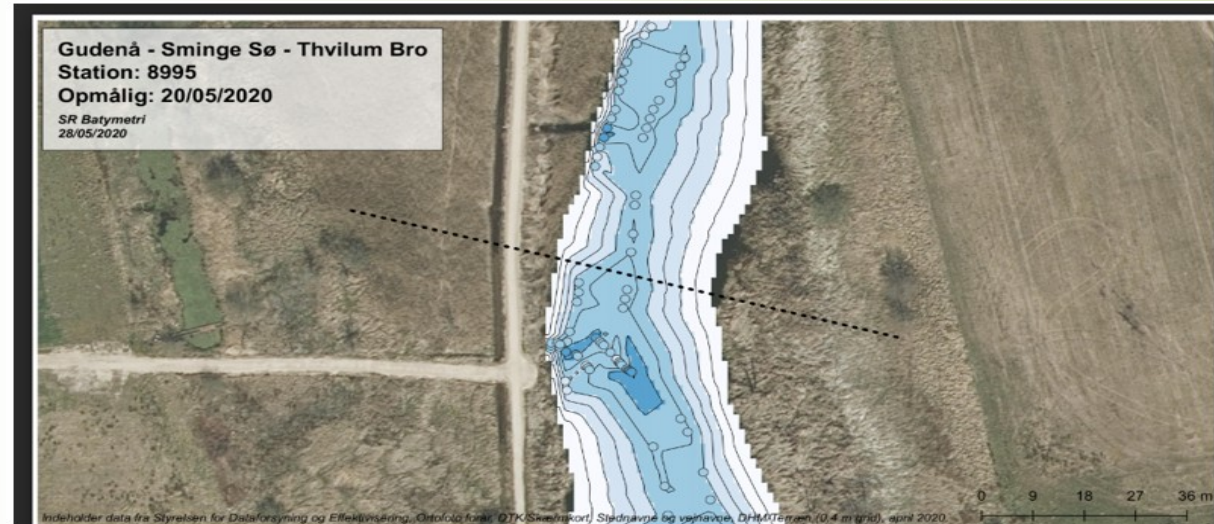
- Overordnet målsætning:
 - Vandløbsnatur – God økologisk tilstand
 - Små søer
 - Skovnatur – Elleskov er prioriteret
 - Lysåbne truede naturtyper – Overdrev og enge*
 - Artsrig overdrev eller græshede på mere eller mindre sur bund
 - Sikre gunstig bevarings status
 - - eller genopretning på baggrund af den bedste faglige viden

Resenbro og Svostrup

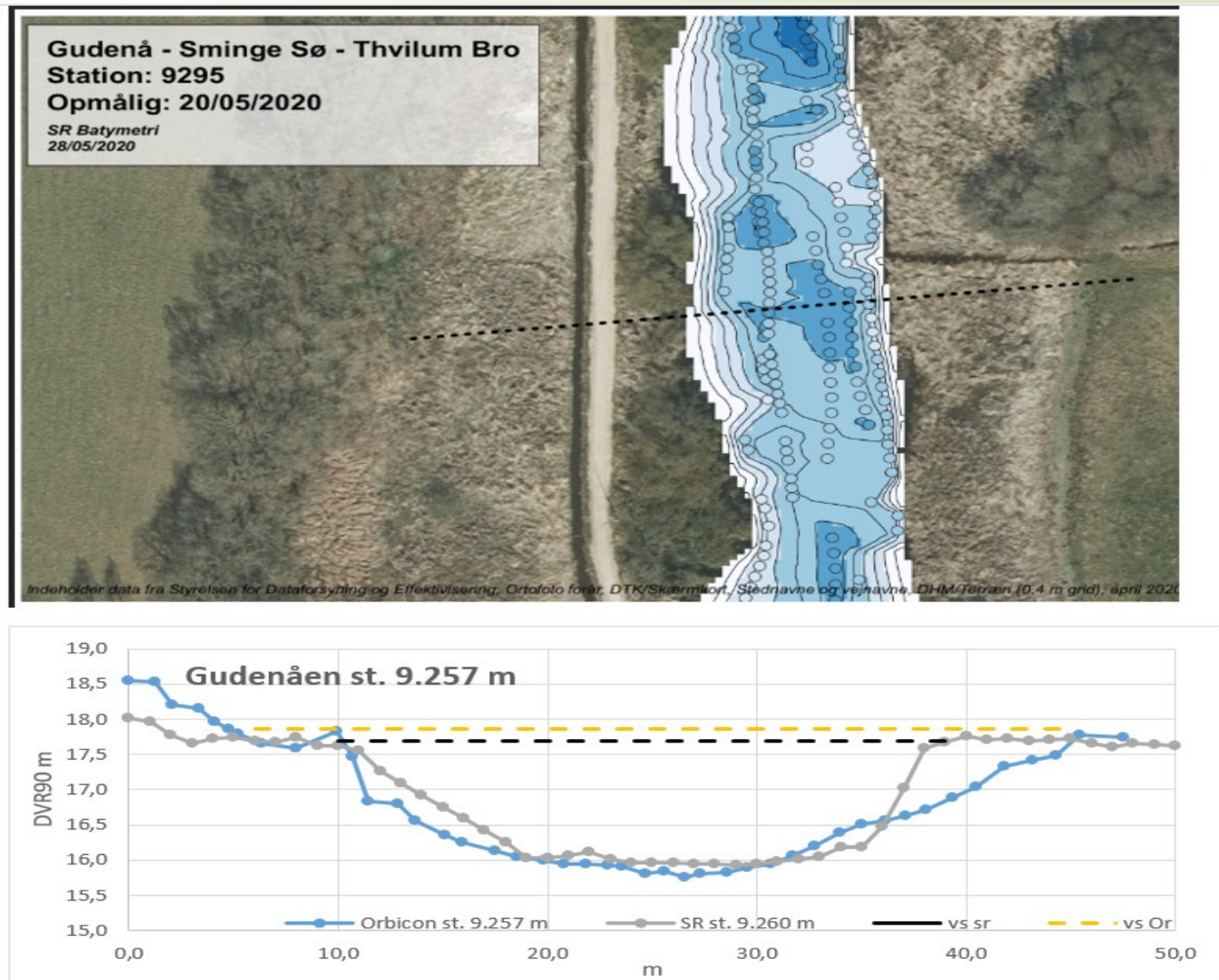


Udgået
Elleskov
I engene
mellem
Resenbro og
Svostrup

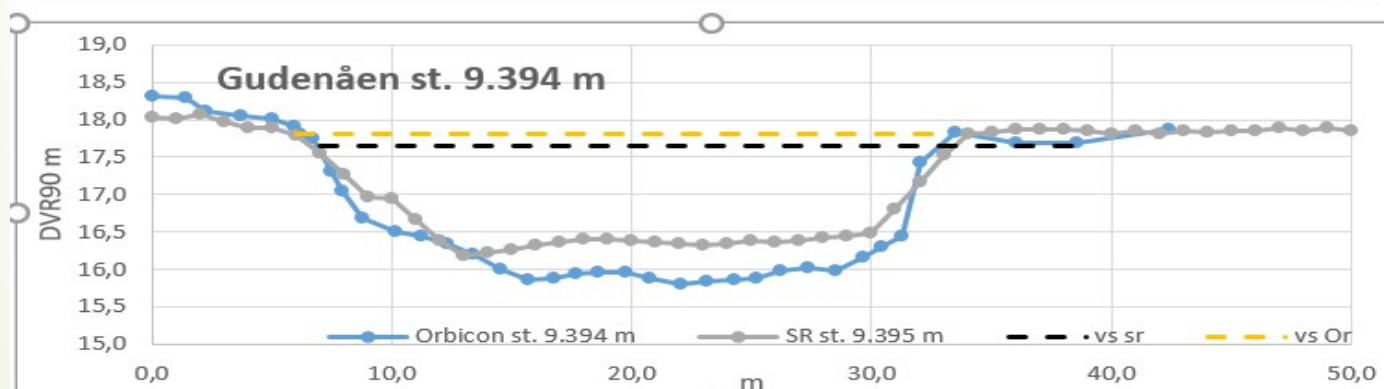
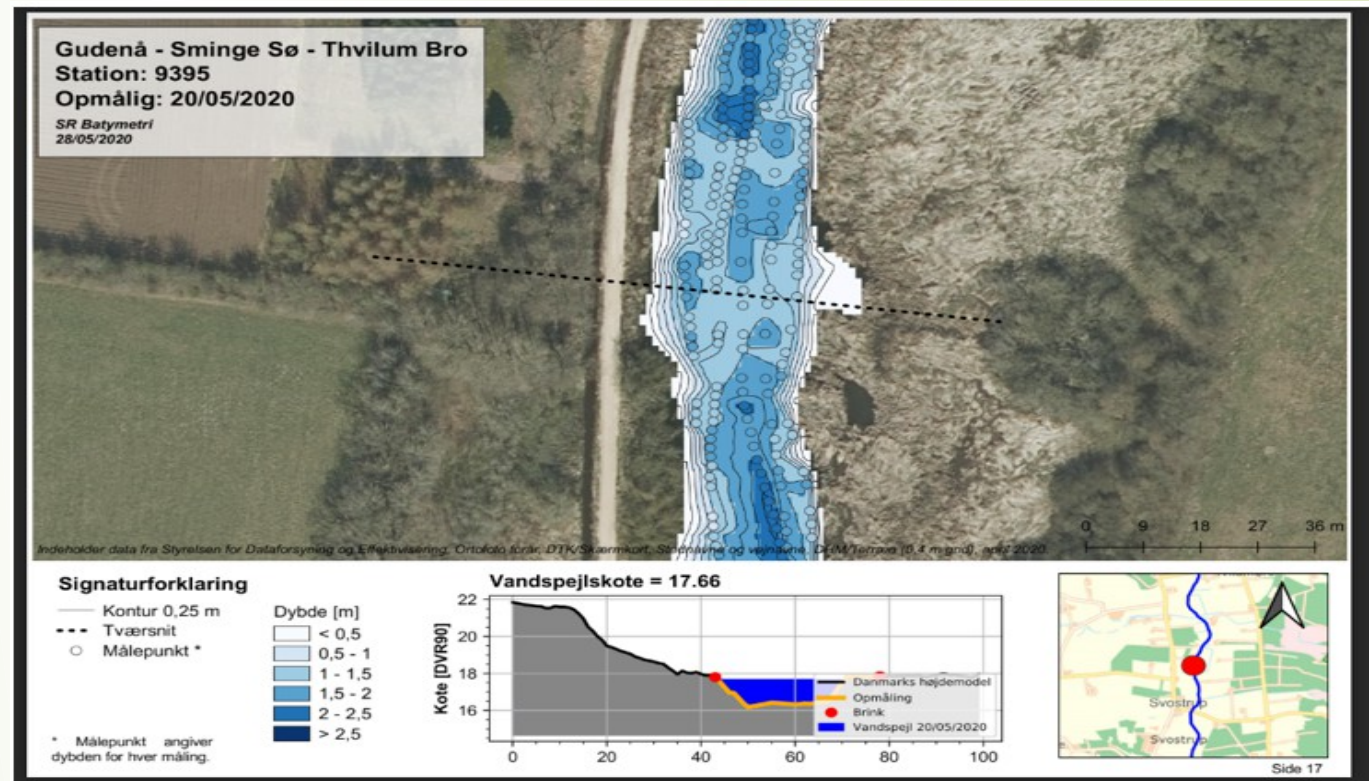
Profilopmålinger 1.



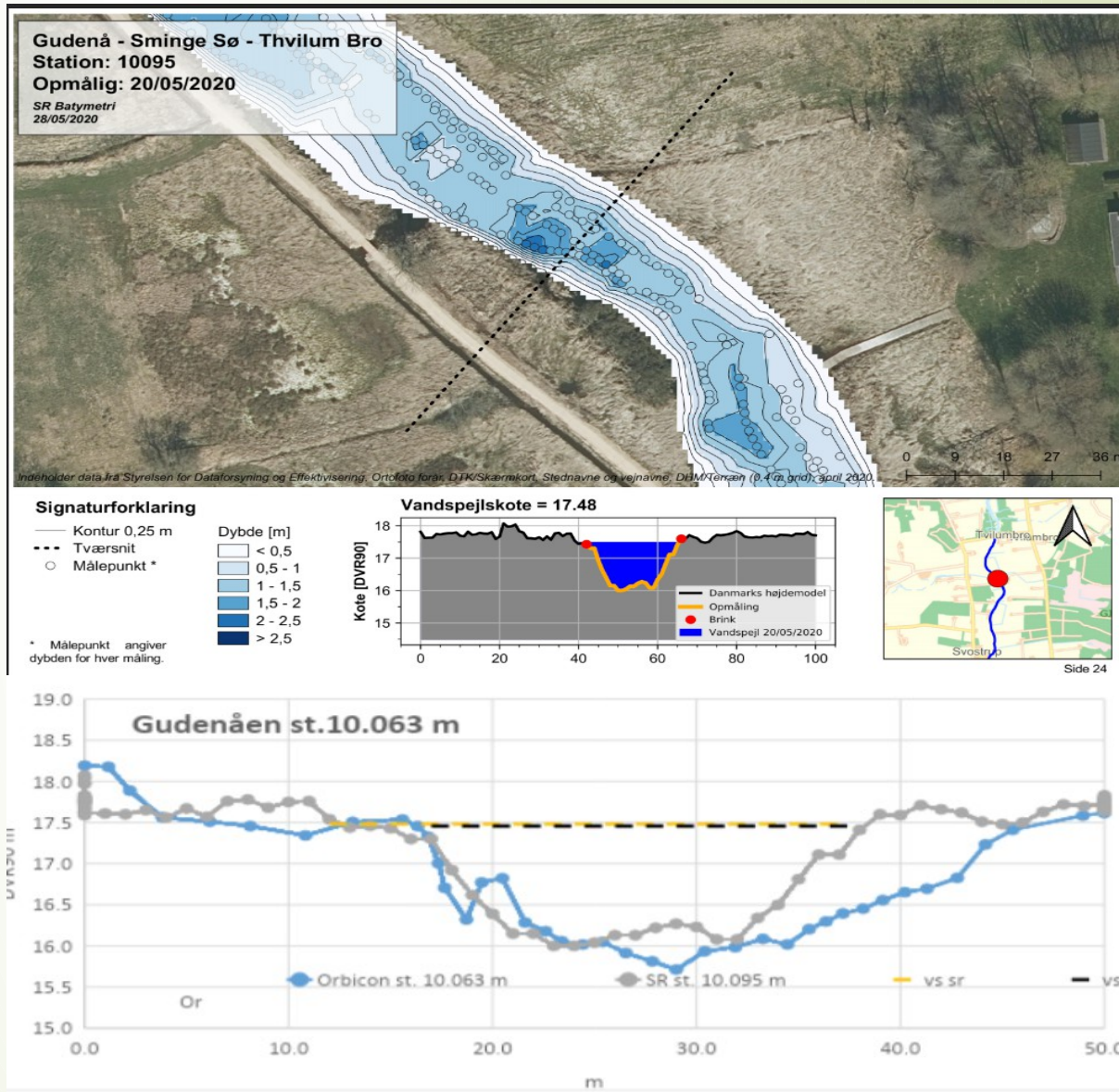
Profilopmålinger 2



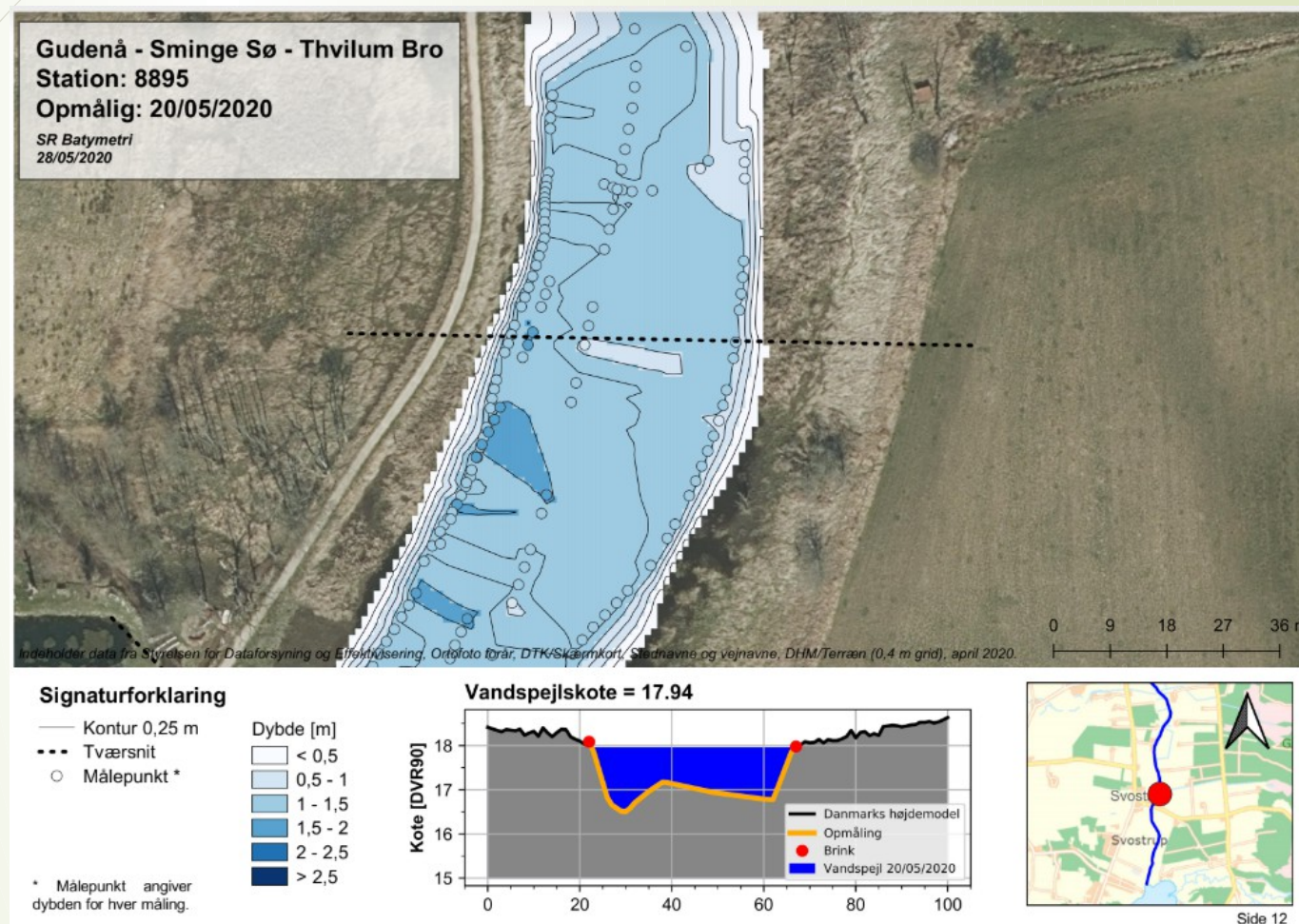
Profilopmåling 3



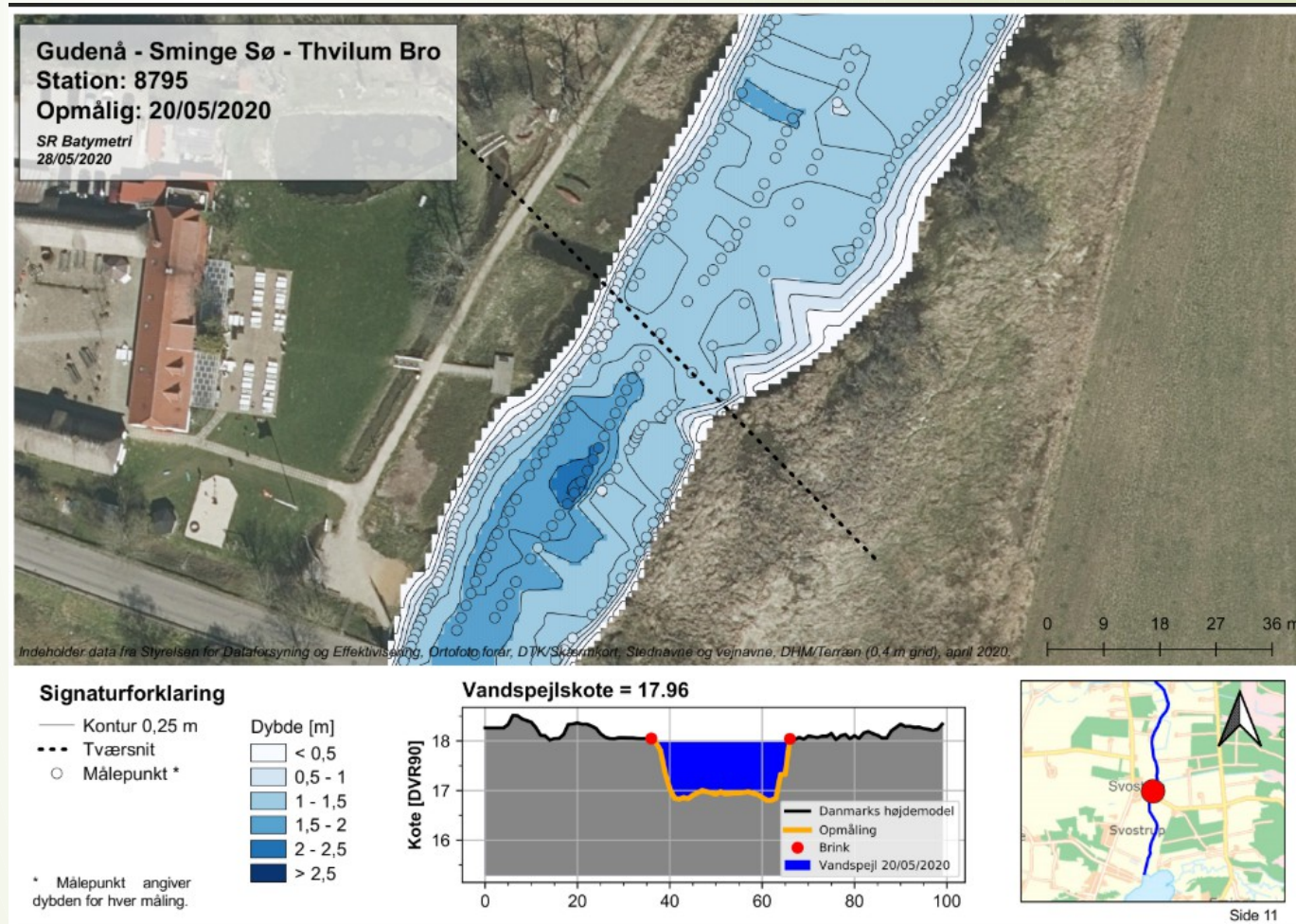
Profilopmåling 4



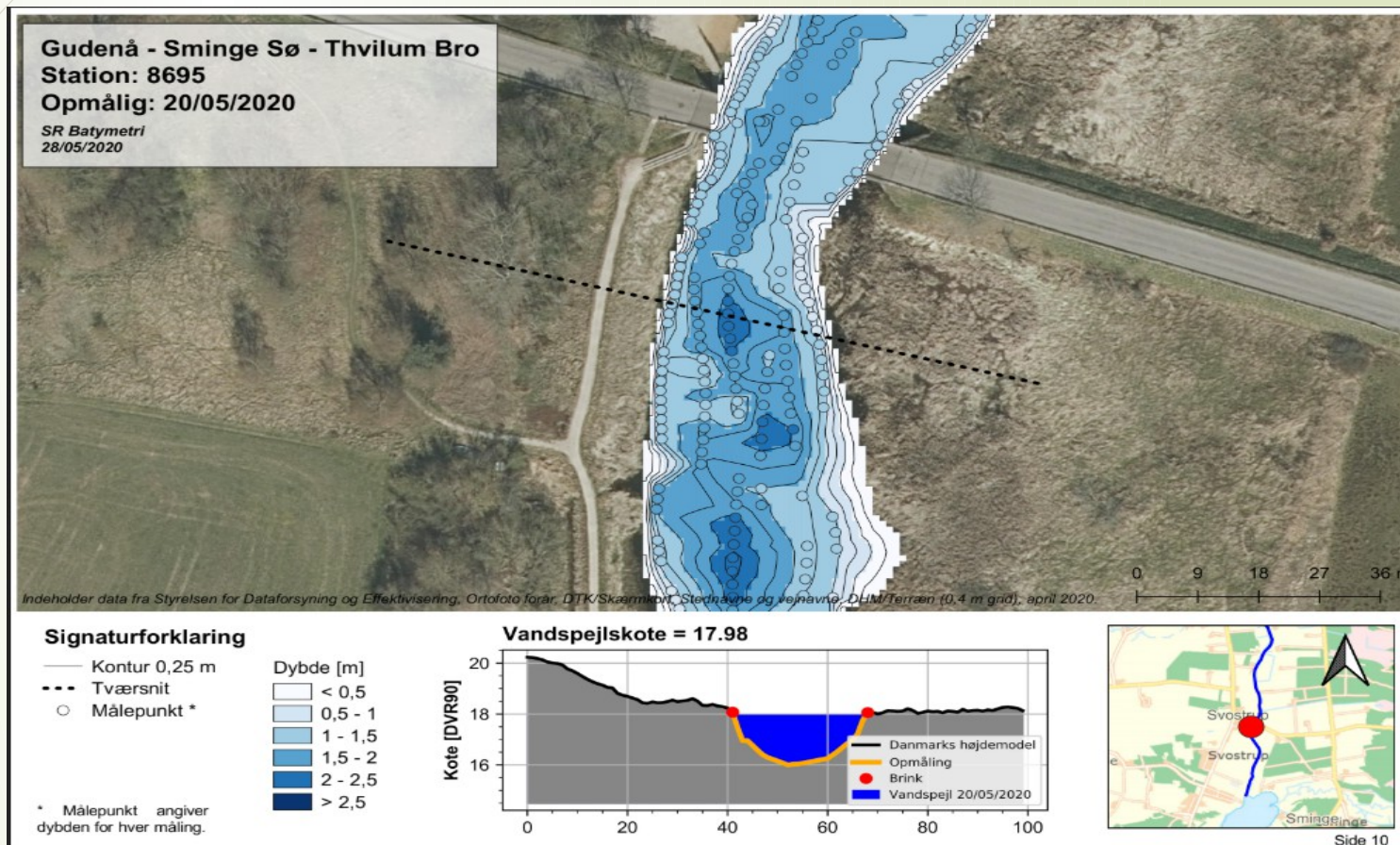
Profilopmåling – behov for



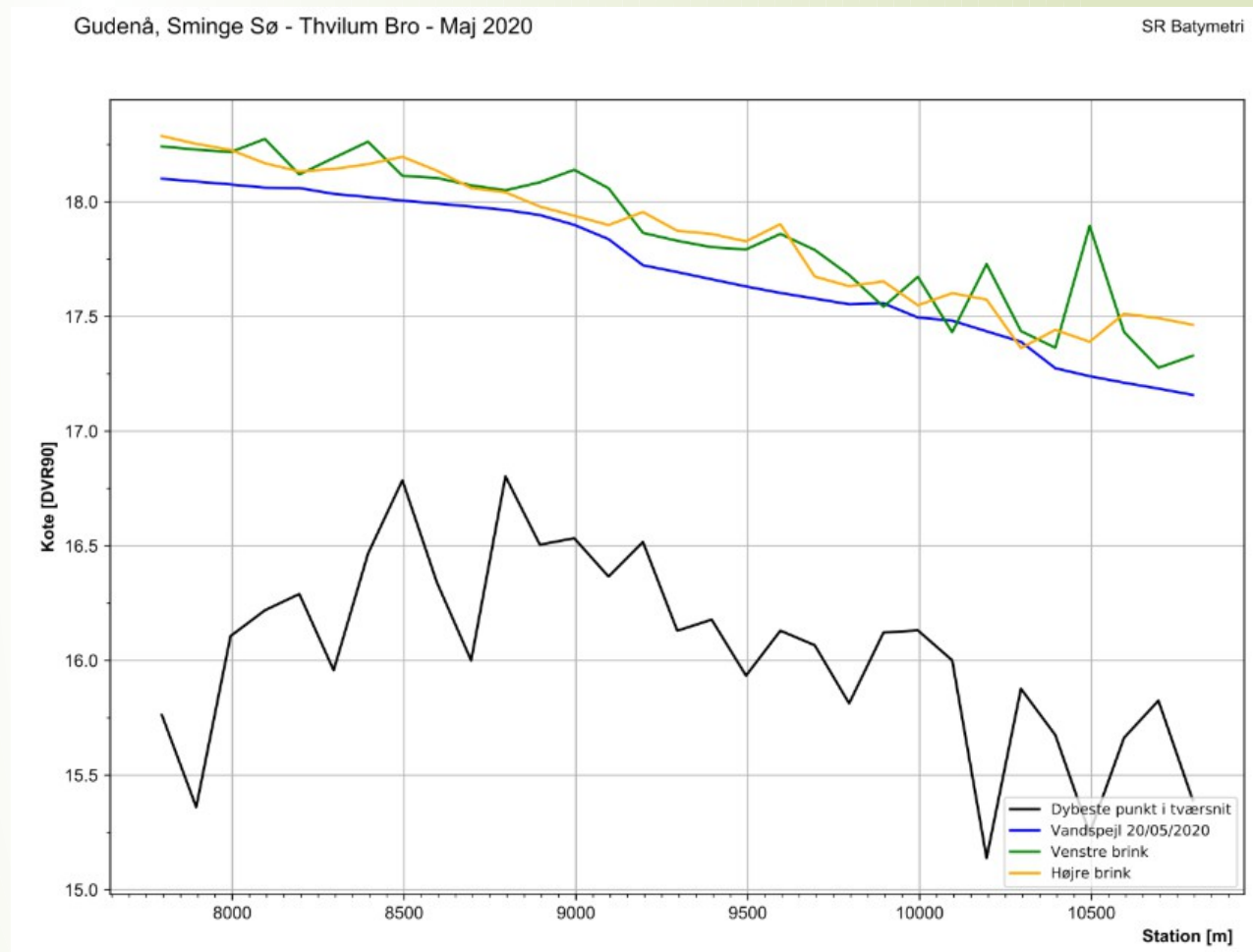
Profilopmåling – behov for



Profilopmåling – behov for



Længdeprofil





Anbefalinger

- Erkendelse af behovet for yderligere tiltag i form af grødeskæring.
- Fastlæggelse af yderligere grødeskæring ultimo august i min. 11 m. ~ 7m + 2m kantskæring
- Fastlæggelse af en sen grødeskæring til sikring mod overvintrende grøde, Oktober.
- Nærmere analyse af behovet for oprensning ved brug af alle info data.
- Kan **muligvis** foretages i 2020 ved målrettet indsats, og måske erstatte den sene grødeskæring.
- Udarbejdelse af administrationsgrundlag, der muliggør nødvendige grødeskæringer i 2021.
- 5 årig indsatsplan.
- Fortsætte udarbejdelsen af et nyt regulativ.
- De miljømæssige aspekter i henhold til specielt Natura 2000 skal afklares hurtigt.

Samarbejde

Vi er alle i samme båd

