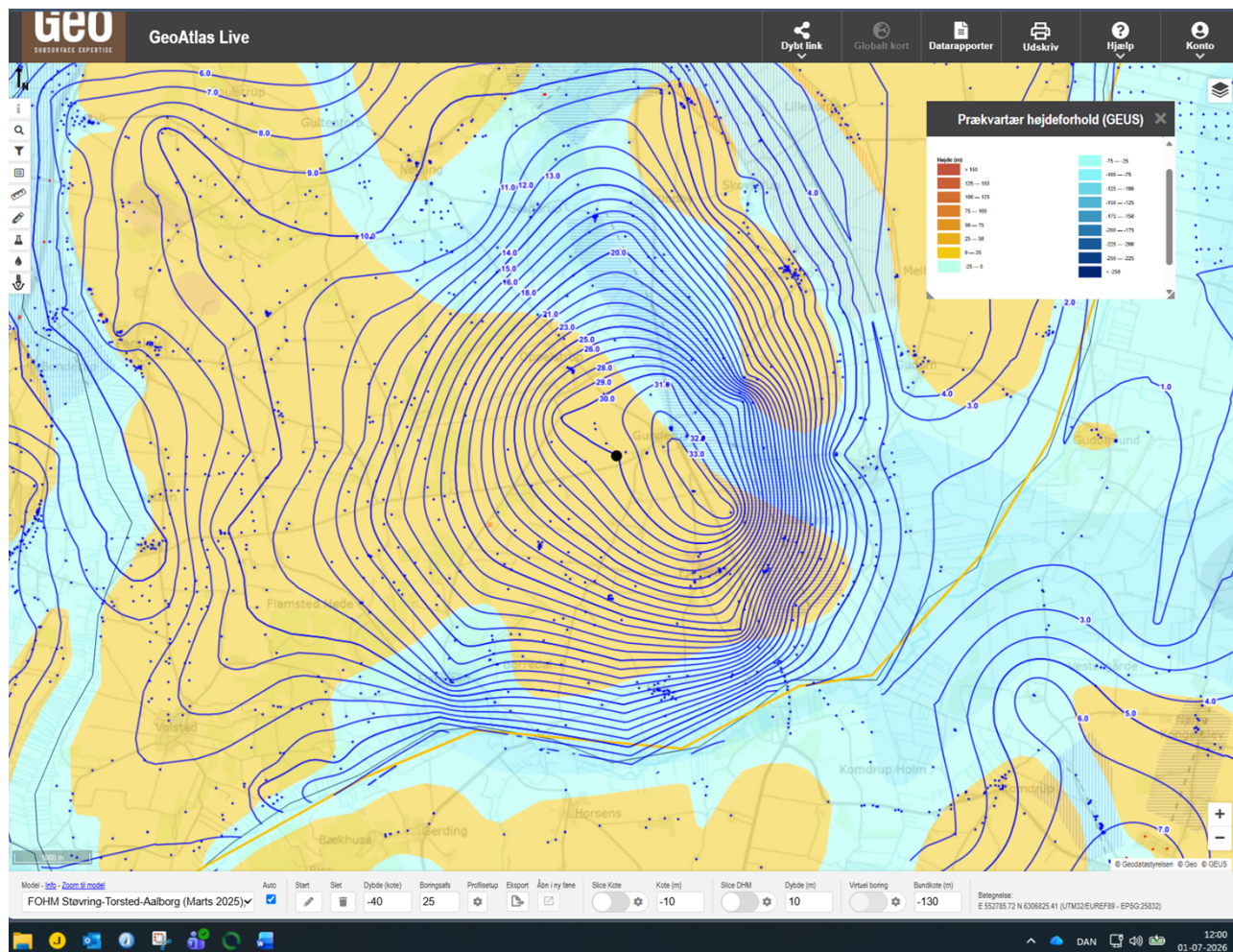
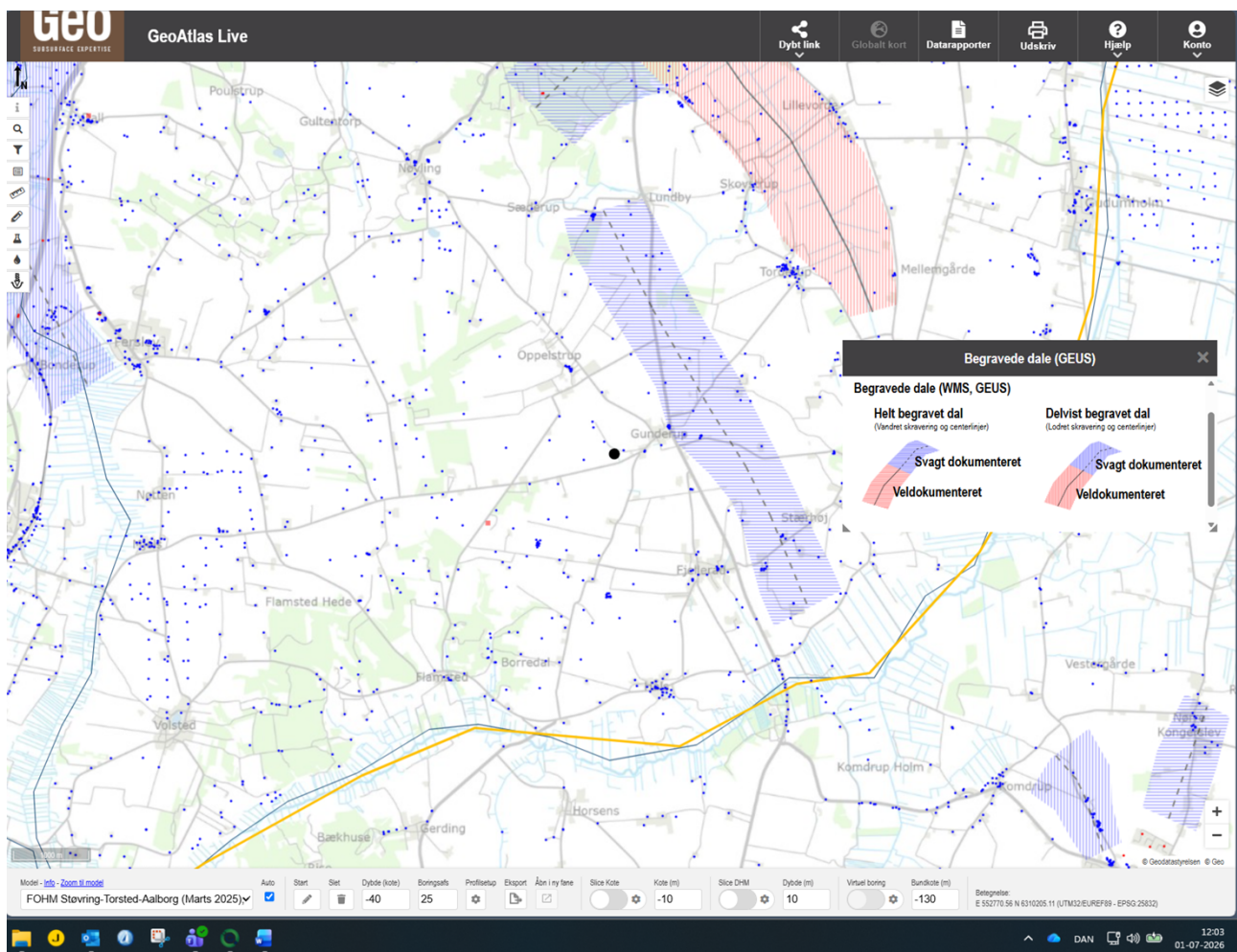


Bilag 4 – Geologiske Tværsnit

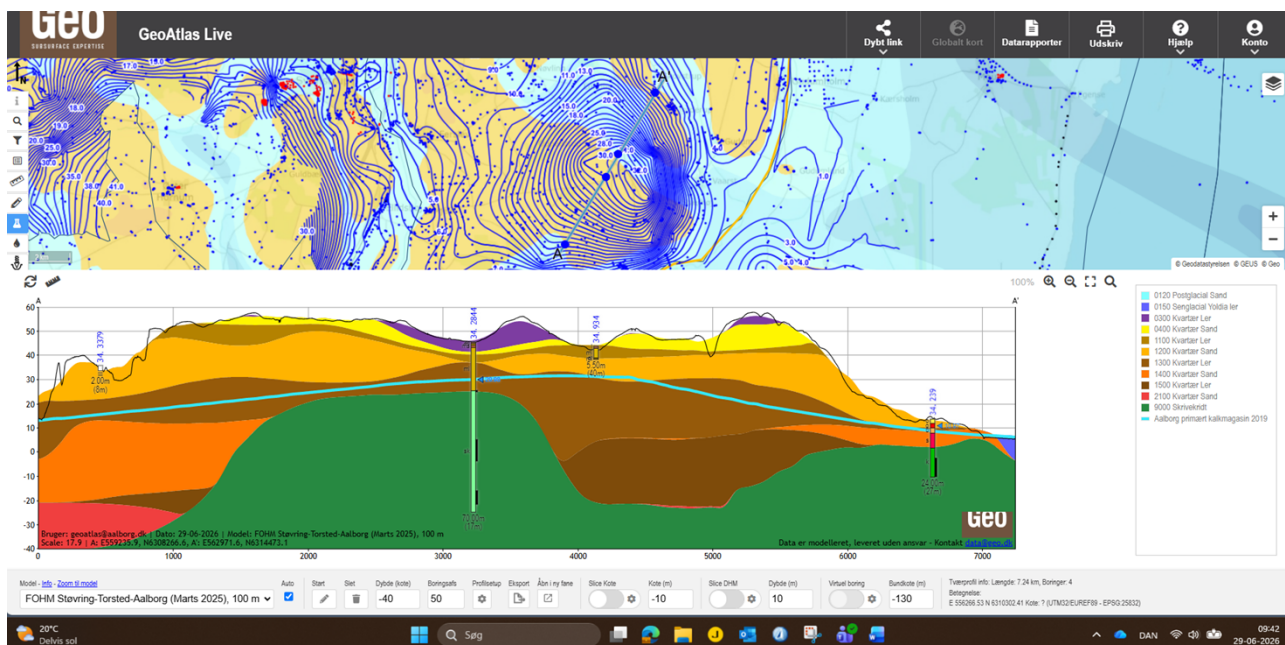


Figur B1: Prækvartære højdeforhold, overlagt med potentialekort for kalkmagasinet i området. Gule områder indikerer at kalkmagasinet er hævet over kote 0, mens lyseblå områder indikerer at kalkmagasinet er i niveau eller under kote 0. Boringen er placeret med sort prik på kortet.

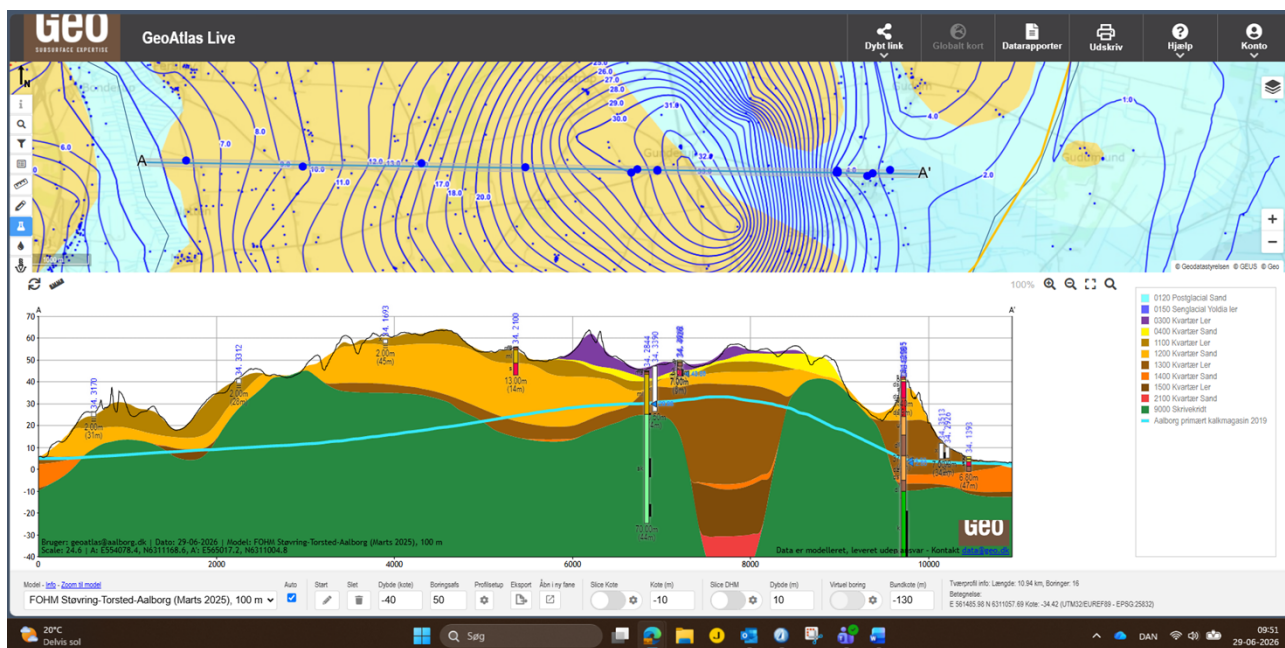
Nordøst for boringens lokalitet er der et lyseblåt område der skærer igennem det gule område. Det er her, der forventes at være en begravet dal, der adskiller kalkmagasinet hvori boringen sidder, fra kalkmagasinet hvor Risbrogrøften har kontakt.



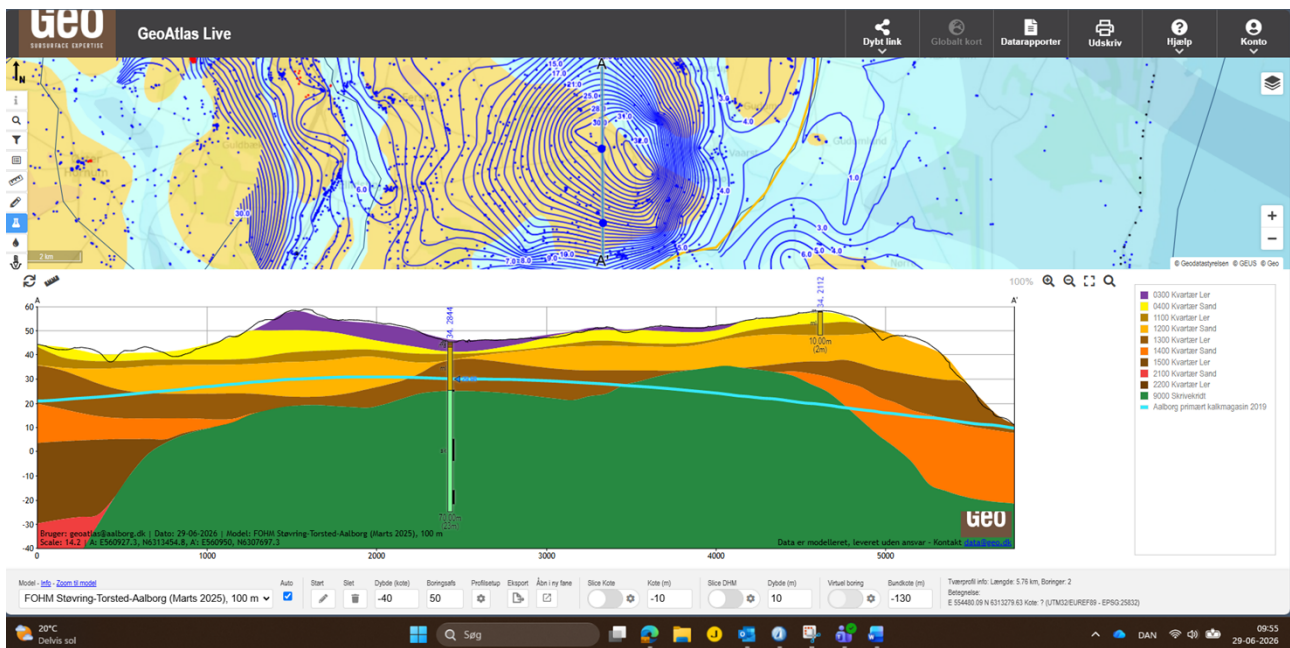
Figur B2: Den begravede dal er ifølge GEUS svagt dokumenteret.



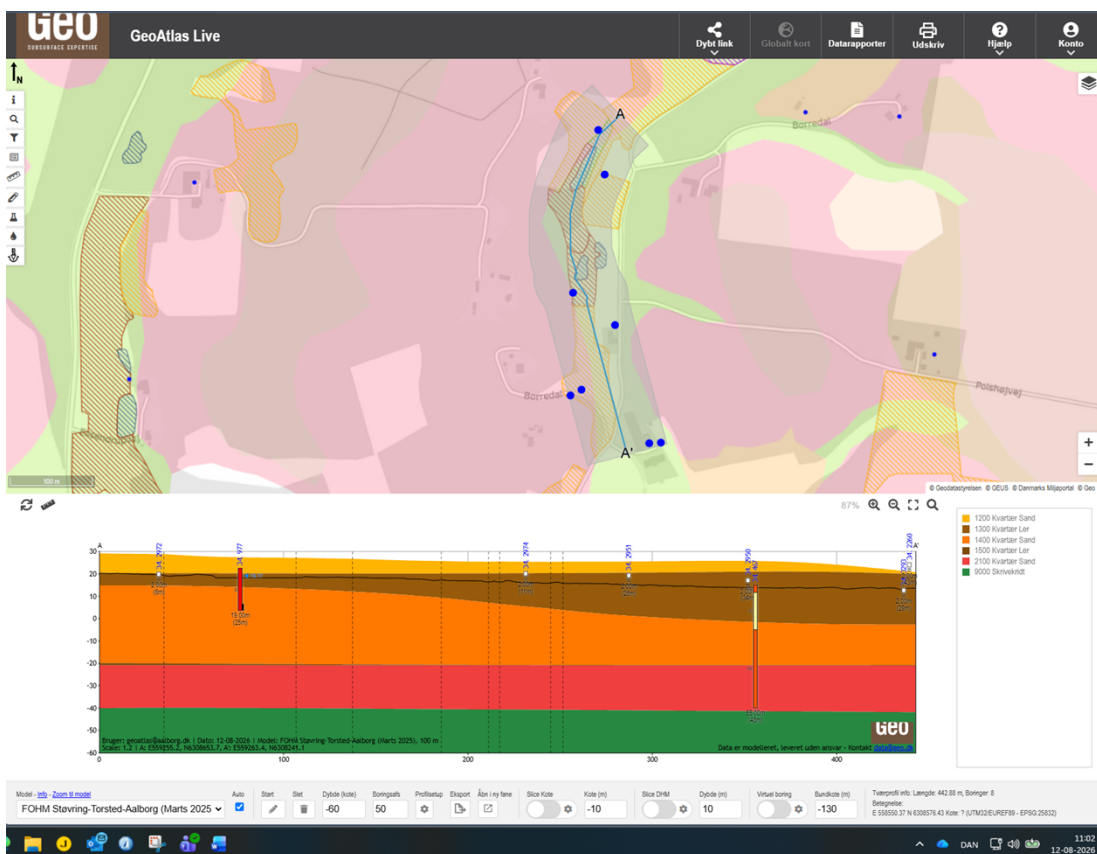
Figur B3: Tværsnit fra habitatnatur i sydvest, igennem boringen, og op til nedre del af risbrogrøften mod nordøst.



Figur B4: Tværsnit fra Østerådal i vest til hovedgrøften i øst.



Figur B5: Tværsnit fra Risbrogrøften i nord, til Lindenborg Å i syd.



Figur B6: Tværsnit igennem røde naturlokaliteter. Boringer langs vandløb tegner et billede af at jordlag er bestående af sand (til trods for modelleret lerlag). Kigger man nord for vandløbet (Figur B3), tyder det på at sandlaget har direkte kontakt til kalklaget, og det kan ikke afvises at der er hydraulisk kontakt mellem kalkmagasinet og vandløbet via sandlaget. Vandløbsbunden er ifølge jordartskortet bestående af postglacialt ferskvandssand.