

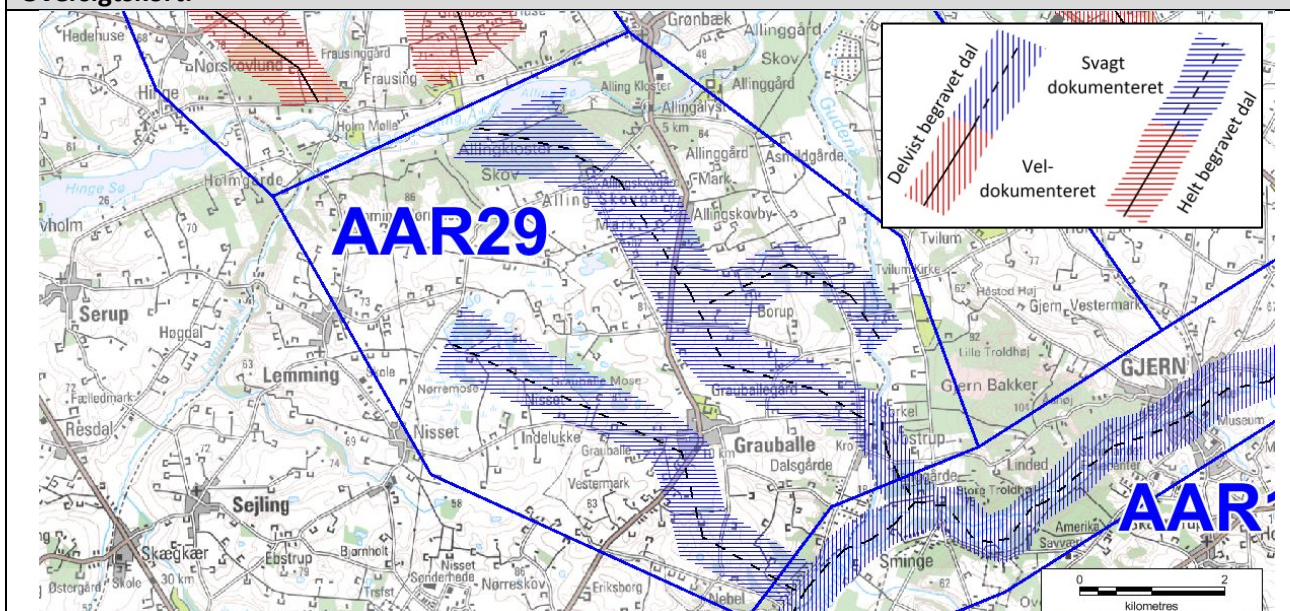
Delområde Århus

Lokalitetsnummer:

AAR29

Lokalitetsnavn:

Grauballe

Oversigtskort:**Geologisk beskrivelse:**

I området ved Grauballe er der på baggrund af data fra en SkyTEM-kortlægning /1/ indtegnet et system af hovedsageligt SØ-NV-gående, *helt begravede* dale. Systemet består hovedsageligt af to dale som hhv. er 6 og 8 km lange. De ses at være eroderet op til 75 m ned i gode elektriske ledere, som består af glimmerler og palæogent ler. Dalene kan følges op til omkring kote 20 m. Bredden er mellem 0,7 og 1 km. Fyldet består af højmodstandslag. Den dybeste boring, der giver informationer om dalfyldet er lokaliseret i Grauballe by (DGU nr. 77.1554). Denne boring beskriver smeltevandssand og -grus fra kote +25 m til -13 m, hvor også boringen er stoppet /2/. Der er enkelte boringer der desuden angiver at fyldet består af tertiært sand. Det vurderes at der er tale om omlejret tertiære sedimentter.

Tolkningsusikkerhed:

Dalene er kategoriseret som *svagt dokumenterede* på grund af manglende/usikre boreoplysninger.

Referencer:

- /1/ GEUS (2015)/ Udtræk fra GERDA-databasen (SkyTEM ved Grauballe, Orbicon 2006)
- /2/ GEUS (2015)/ Jupiter-databasen (www.geus.dk)