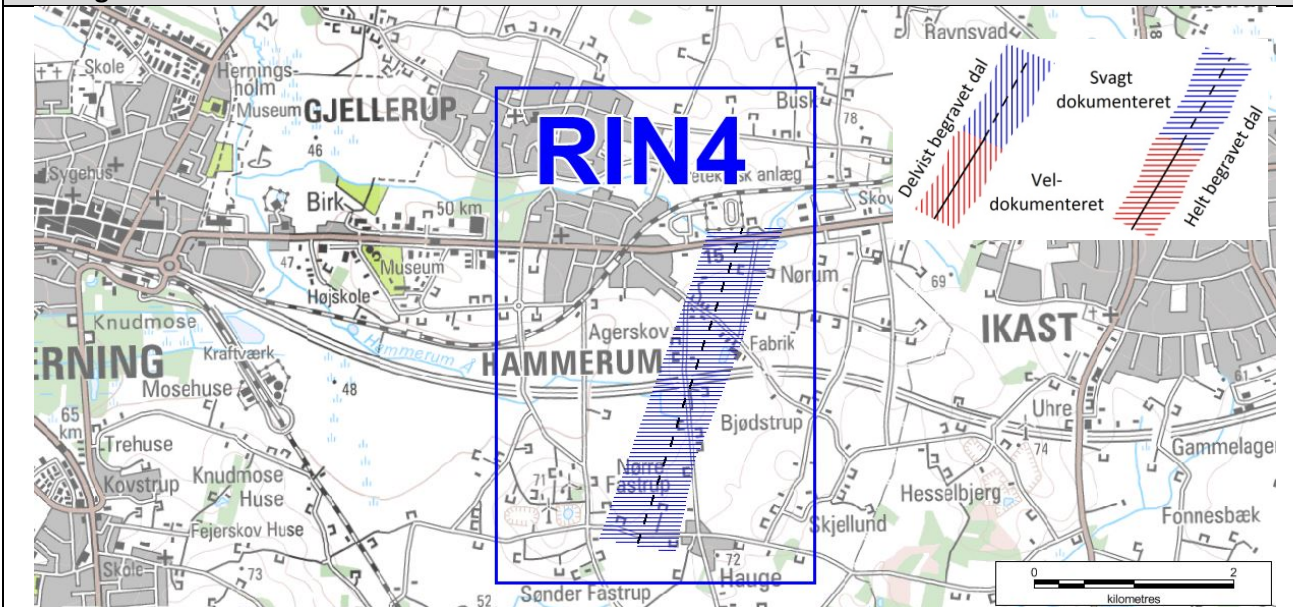


Oversigtskort:**Geologisk beskrivelse:**

Ifølge /1/, /2/ kan der med TEM-undersøgelser ikke påvises tilstedeværelse af den ca. øst-vest gående prækvartære dal mellem Hammerum og Ikast, som indtegnet på DGU's prækvartærkort /3/. Derimod ses der i seismiske undersøgelser /5/ flere begravede dale i området, ligesom mange borerer antyder store dybder til tertiæret /4/. De seismiske linjer er generelt placeret for spredt til en sikker kortlægning af dalene. Dog er der indtegnet en enkelt *helt begravet* dal i området sydøst for Hammerum på basis af de seismiske data. Denne dal ses i sektionerne HAM3, HAM4 og HAM7, som en smal og dyb nedskæring. Selvom der er stor afstand mellem linjerne HAM3/HAM7 og HAM4 synes korrelationen mellem dalene på linjerne ret sikker, da dalformen på de tre linjer er identisk. Dalen har en bredde på ca. 0,7 km og er dybest mod syd (kote -150 m). Dalen er forlænget et kort stykke mod nord, da en enkelt boring her (DGU nr. 85.1676) /4/ antyder relativ stor dybde til tertiæret her.

Tolkningsusikkerhed:

Tilstedeværelsen af dalen er ret sikker. På grund af den store afstand mellem de seismiske linjer og på grund af få og usikre boredata, er dalen dog kategoriseret som *svagt dokumenteret*.

Referencer:

- /1/ HOH Vand & Miljø A/S (1998)/ Grundvandsmodel for området med særlige drikkevandsinteresse ved Herning-Ikast. Del rapport B: TEM-undersøgelser. Udført for Ringkøbing Amt.
- /2/ GEUS (2009)/ Udtræk fra GERDA. Retolkede TEM-sonderinger.
- /3/ DGU (1994)/ Geologisk kort over Danmark. Prækvartærfladens højdeforhold. DGU Kort-serie nr. 44.
- /4/ GEUS (2015)/ Jupiter-databasen (www.geus.dk)
- /5/ Rambøll (2006)/ Seismisk kortlægning i Ringkøbing Amt 2006.