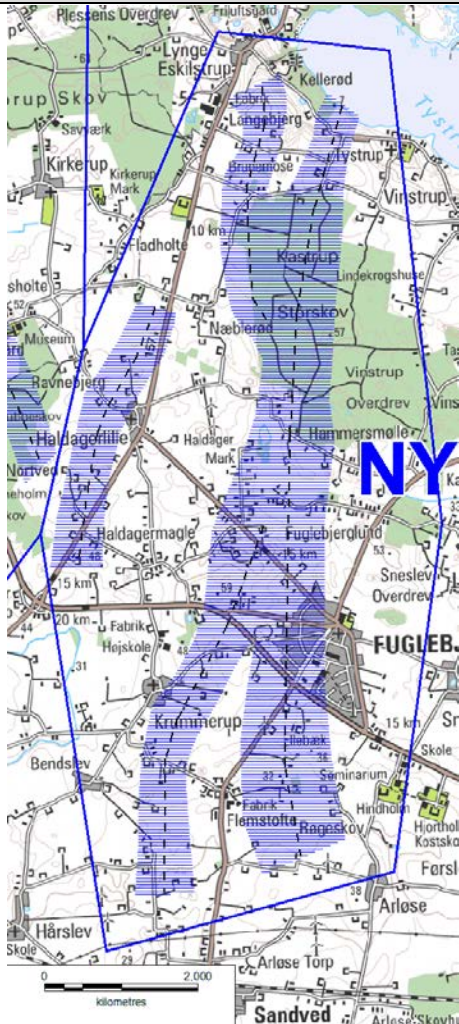
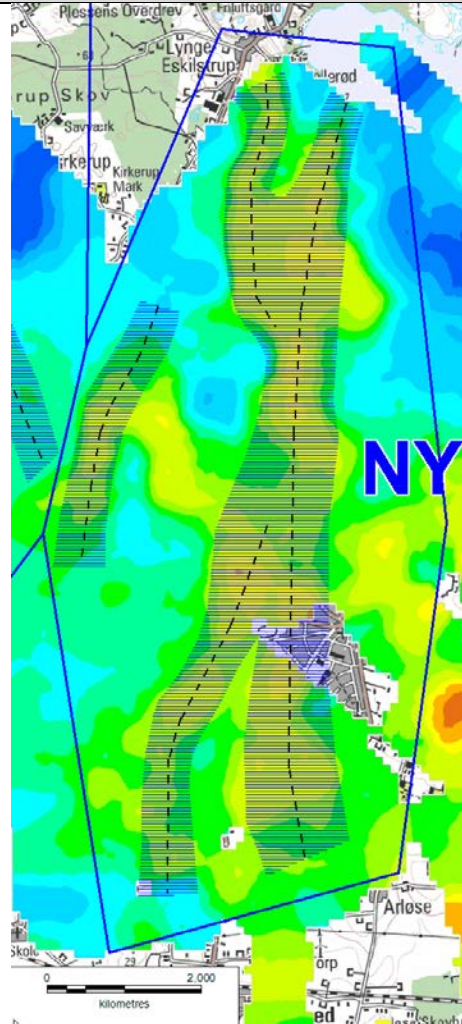


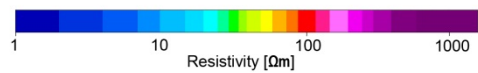
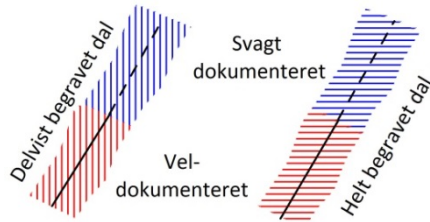
Figur 1: Oversigtskort:



Figur 2: TEM middelmodstandskort kote -25 m:



Figur 3: Signaturforklaring:



**Geologisk beskrivelse:**

I området vest og nordvest for Fuglebjerg er der kortlagt et system af *helt begravede* dale (figur 1). Systemet består af en sammenhængende dal, der løber under den vestlige del af Fuglebjerg by. Denne har to tilstødende dale i hhv. den sydlige del og den nordlige del. Endvidere ses et lille dalstykke lidt længere mod vest ved Haldagerlille. Den længste dal er ca. 10 km lang, og hele systemet er orienteret N-S. Dalene er mellem 0,8 og 1,3 km brede og er kortlagt ved hjælp af SkyTEM-data /1/, /2/, kombineret med boredata /3/.

Den nordlige del af dalene ses i modstandsbilledet fra omkring kote -65 m og op til ca. kote 0 m (figur 2). I den sydlige del kan dalene først erkendes fra omkring kote -30 m. Der er generelt lag med moderat til høje modstande i dalene. De høje modstande er mest udtalte i den nordlige del, hvorimod fyldet i den sydlige del har lavere modstande. Omgivelserne har mod nord i de nederste dele af dalene lave modstande og højere oppe moderat til høje modstande. Kun et par borerer når ned i dalsystemet (DGU nr. 215.1024 og 215.34). Disse viser vekslende moræneler og grove smeltevandsaflejringer, hvor der i modstandsbilledet ses moderate modstande. De lave modstande der omgiver den nederste dele af dalene svarer til Palæocænt ler. Mod syd er dalene nederoderet i kalk og kridt. Dalene er dækket af lag med moderate og høje modstande; ifølge borererne hovedsageligt svarende til moræneler og smeltevandsand.

#### Tolkningsusikkerhed:

Dalene er kortlagt som *svagt dokumenterede*, da de fremstår diffust i SkyTEM-data, og da de ikke kan verificeres i boredata pga. få borerer i og udenfor dalene.

#### Referencer:

- /1/ COWI (2013)/ SkyTEM kortlægning i Slagelse-området. Udført for Naturstyrelsen Nykøbing Falster.
- /2/ GEUS (2014)/ Udtræk fra GERDA-databasen.
- /3/ GEUS (2014)/ Udtræk fra Jupiter-databasen.