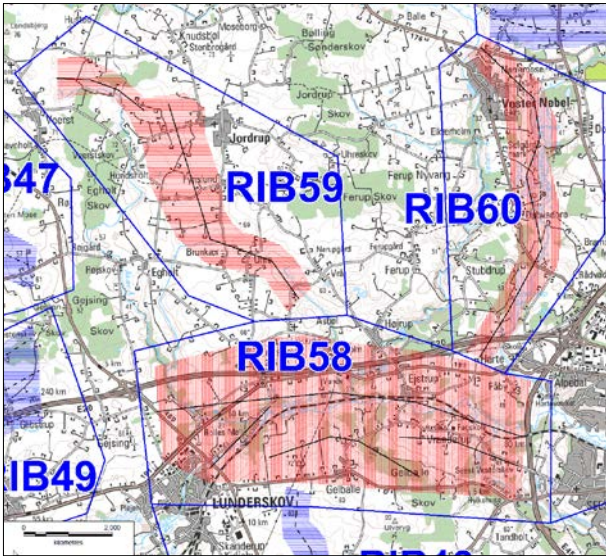
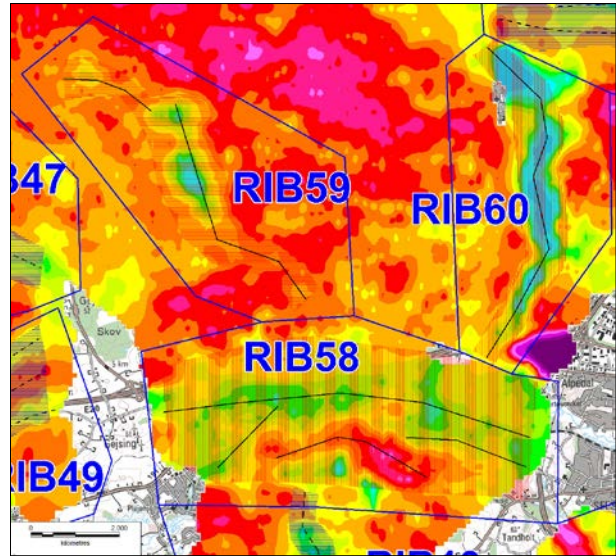


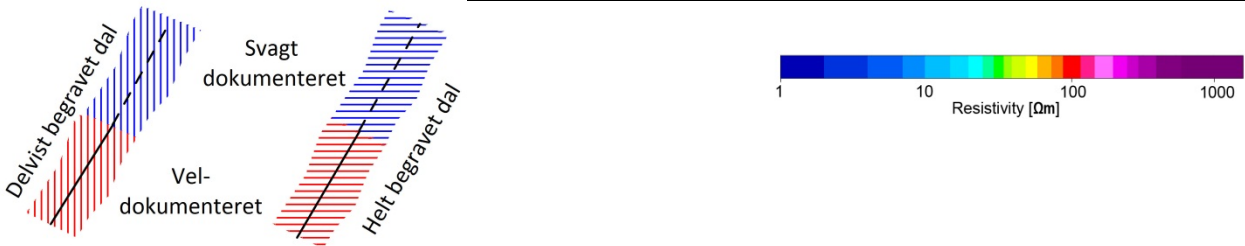
Figur 1: Oversigtskort:



Figur 2: TEM middelmodstandskort: Kote -5 m

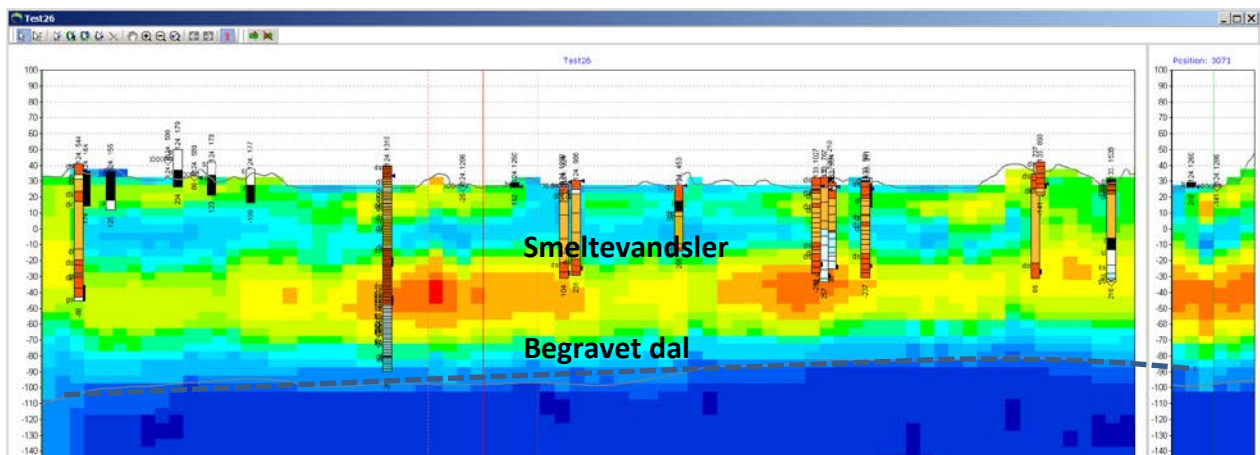


Figur 3: Signaturforklaring:



Figur 4: Udvalgt vertikalt profilsnit:

Profil langs med dalen. Boringer viser at lavmodstandslaget består af smeltevandsler. 9,5 X overhøjning .



Geologisk beskrivelse:

Under søerne langs Almind Å (Stallerup Sø, Søndersø og Nørresø) er der på baggrund af SkyTEM-data /1/ kortlagt et ca. 8 km langt dalstykke. Dalen er *delvist begravet* under den nutidige ådal (figur 1). Dalen kan ses som en lavmodstandsstruktur fra omkring kote -45 m og op til omkring +10 m (figur 2 og 4). Dalen er omkring til 1 km bred. Fortsættelsen mod N og S er uvis, selvom disse områder også er dækket af SkyTEM-data. Mod nord bliver resistivitetsbilledet mere diffust og mod syd mødes Trudsbro-dalen beskrevet under RIB58.

En lang række boringer i dalen viser at lavmodstandslaget består af smeltevandsler /2/. En ny undersøgelsesboring udført af Naturstyrelsen på dalens vestlige flanke viser at lavmodstandslaget består af en blanding af smeltevandsler og moræneler. Bunden af dalen, dvs. prækvartæroverfladen nås i denne boring i kote -48 m. Modstandsniveauet for lavmodstandslaget er mellem 10 og 20 ohmm.

Tolkningsusikkerhed:

Dalen er kategoriseret som værende *veldokumenteret*, idet dalen fremstår meget entydigt i TEM-data, og da boringerne bekræfter dalens eksistens.

Referencer:

- /1/ GEUS (2015)/ Udtræk fra Gerda-databasen
- /2/ GEUS (2015)/ Udtræk fra Jupiter-databasen