

Delområde Ribe

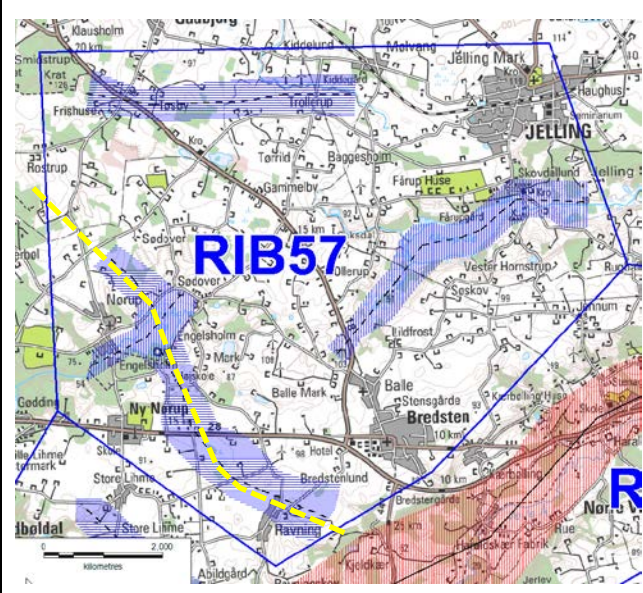
Lokalitetsnummer:

RIB57

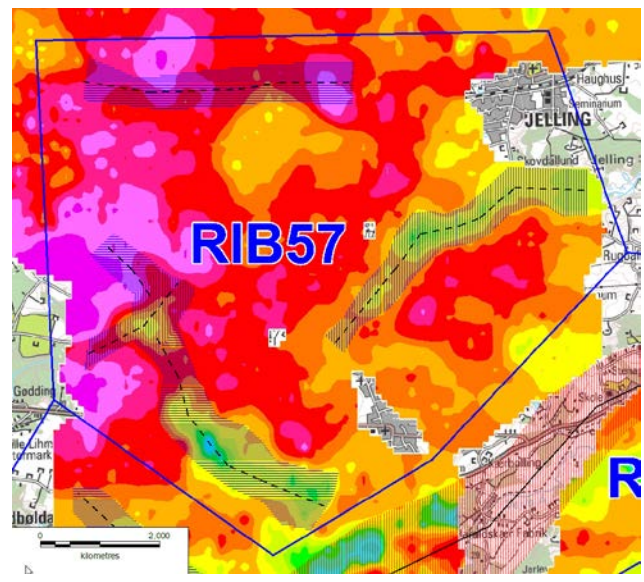
Lokalitetsnavn:

Bredsten

Figur 1: Oversigtskort:



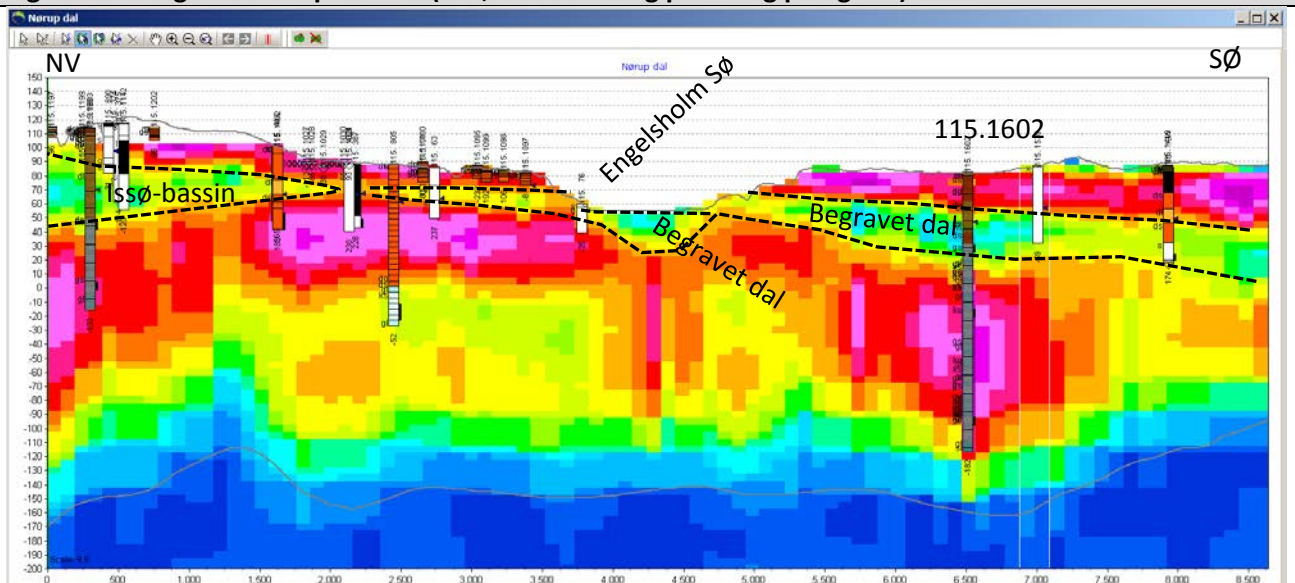
Figur 2: TEM middelmodstandskort: Kote +30 m



Figur 3: Signaturforklaring:



Figur 4: Udvalgt vertikalt profilsnit (N-S; se omtrentlig placering på figur 1):



Profil langs med dalen mellem Ravning og Nørup. 10 X overhøjning.

Geologisk beskrivelse:

Denne lokalitet består af fire forskellige begravede dale (figur 1).

Den første begravede dale ses under den yderste del af Øvre Grejs Ådal og Fårup Sø. Den kan følges over en afstand på 5 km og er op til 600 m bred. Den ses i SkyTEM-data /1/ fra terrænet og ned til omkring kote +20 m som en lavmodstandsstruktur (figur 2). Dalen kan således kun ses ned til en dybde på ca. 30 m. Boredata /2/ kan ikke tilføje til beskrivelsen af dalen. Dalen er *delvist begravet* under den tunneldalen i terrænet, og det er muligt, at den fortsætter under tunneldalen i østlig retning (hvor der ikke findes data).

Dernæst er to andre dale kortlagt mellem Ravnig og Nørup og ved Store Lihme/Småkær. Disse dale ses ligeledes i SkyTEM-data /1/ som relativt overfladenære lavmodstandsstrukturer (figur 2). De kan følges fra omkring kote +50 m og ned til omkring kote 0 m. Der er ikke meget information at hente i boredata /2/. Dog har Naturstyrelsen i 2013 udført en dyb boring i kanten af dalen mellem Ravnig og Nørup (DGU nr. 115.1602; se figur 4). Denne boring viser, at dalfyldet med lav modstand består af smeltevandsler og moræneler. Prækvartæroverfladen findes omkring kote 52 m i denne boring. Længere mod nordvest møder dalen et kort NØ-SV-gående dalstykke under Engelsholm Sø. Dalen ser dog ud til at fortsætte i nordøstlig retning og har sandsynligvis forbindelse med et større issø-bassin i bakkerne ved Førstballe. Dette issø-bassin er tydeligt i SkyTEM-data og udgør øjensynligt indholdet af bakkerne i området.

Den sidste dal i denne lokalitet ses mellem Tøsby og Trollerup. Denne dal ser også ud til at have en genetisk sammenhæng med ovennævnte issø-bassin, idet fyldet i dalen består af ler og munder ud i bakkerne i vestlig retning. Dalen er ikke ret dyb og er meget overfladenær. Den ses som en svag lavmodstandsstruktur mellem kote +50 og +70 m.

Tolkningsusikkerhed:

Dalene er indtegnet som *svagt dokumenterede*, da der ikke er tilstrækkelige boreoplysninger /2/ til at dokumentere dalenes eksistens med sikkerhed.

Referencer:

- /1/ GEUS 2015: Udtræk fra Gerda-databasen
- /2/ GEUS 2015: Udtræk fra Jupiter-databasen