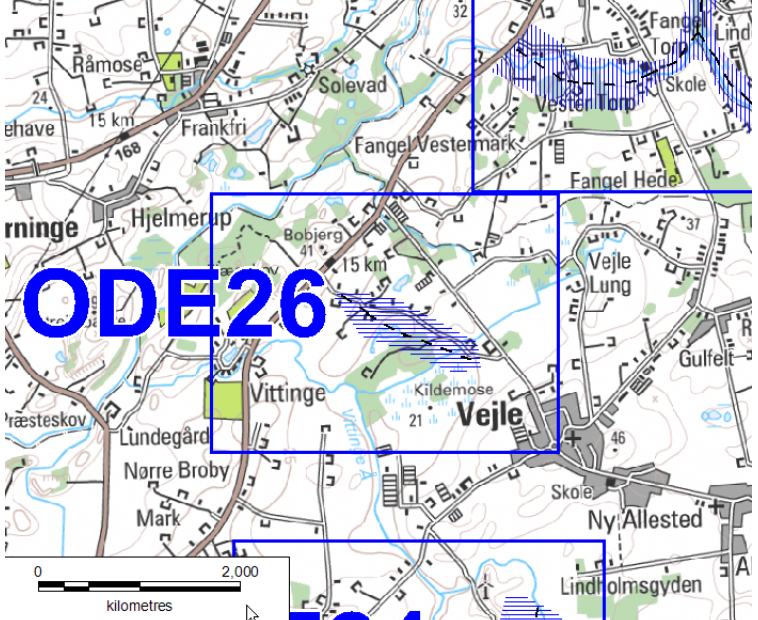
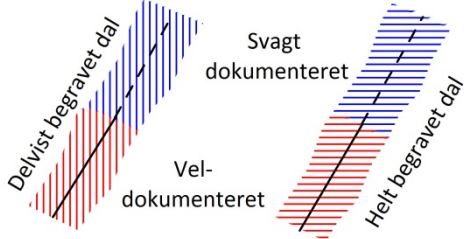


Oversigtskort:	Signaturforklaring:
	
Geologisk beskrivelse:	
<p>Nordvest for Vejle ses der en ca. 1½ km lang og ca. ½ km bred højmodstandsstruktur i SkyTEM-data /1/. Strukturen ses fra ca. kote -20 m og nedefter, hvor den snævres ind. Orienteringen er ca. NV-SØ. Et længdesnit gennem strukturen viser, at bunden af strukturen har moderat lave modstande, der stiger opad til mellem kote -20 og 0 m mod såvel NV som SØ. SkyTEM-sonderingerne finder dog ingen god leder indenfor den centrale del af strukturen. Boring DGU nr. 145.3013, som ligger i dalen tæt ved den nordøstlige flanke, viser Danienskalk i kote -82 m og herover Kerteminde Mergel indtil kote -57 m /2/. Lagserien herover er moræneler og smeltevandsand med en dominans af sand. De omkringliggende lag er domineret af lave modstande, og bedømt ud fra borerer i større afstand fra dalen består lagserien udenfor dalstrukturen (dybere end -20 m) sandsynligvis af moræneler og herunder en tyk lagserie af Kerteminde Mergel og grønsandskalk (i størrelsesordenen 50 m), hvilket er i overensstemmelse med DGU nr. 145.3013 /2/. Strukturen tolkes som en <i>helt begravet</i> og overvejende sandfyldt dal, som er nederoderet i en lerdomineret lagserie, og det er sandsynligt, at dalen centralt er eroderet gennem Selandien-lagene, da der ikke påvises en god leder under dalen.</p> <p>Bemærkelsesværdigt er det, at der umiddelbart nordvest for dalens vestlige afgrænsning ses højtliggende lavmodstandslag i en bue. Lavmodstandslagene forventes at udgøres af Selandien-lag. Da Selandien-lagene ligger så højt i det afgrænsede område er det sandsynligt, at lagene er glacialt deformerede, og at der er en genetisk sammenhæng med dannelsen af dalen; evt. i forbindelse med en isrand.</p>	
Tolkningsusikkerhed:	
<p>Dalen er kategoriseret som <i>svagt dokumenteret</i> på grund af få borerer.</p>	
Referencer:	
<p>/1/ GEUS (2009)/ SkyTEM-data (Odense Syd; 19 -lags). Udtræk fra GERDA-databasen. /2/ GEUS (2015)/ Boredata. Udtræk af Jupiter-databasen.</p>	