

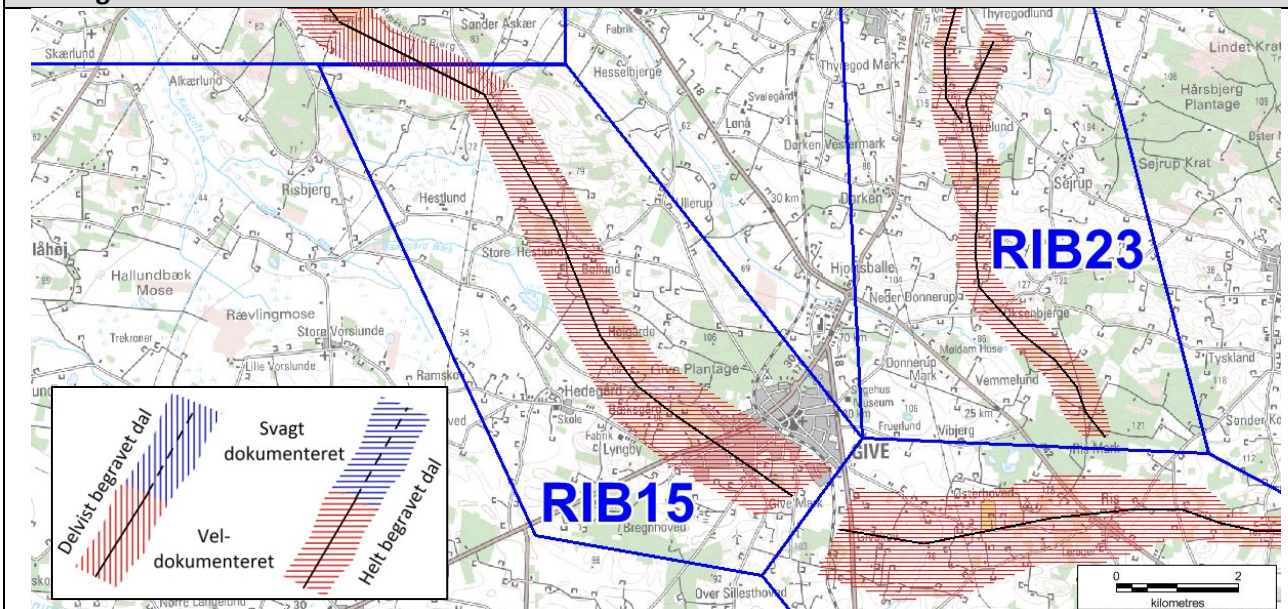
Delområde Ribe

Lokalitetsnummer:

RIB15

Lokalitetsnavn:

Give

**Oversigtskort:****Geologisk beskrivelse:**

*Helt begravet* og *delvist begravet* dalsystem med orienteringen NV-SØ. Systemet består af to dalstykker, hvoraf kun det sydligste beskrives under denne lokalitet. Den nordlige del beskrives under RIN17. Det sydlige stykke løber mellem Give og Brande over en strækning på 14 km. Bredden af dette stykke er konstant omkring 1 km. Dalen erkendes i tertiært glimmerler og er hovedsageligt udfyldt af vekslende lag af smeltevandssand, smeltevandsler og moræner /1/. Der er også i mindst én boring fundet interglaciale aflejringer. Et par boringer når ned i dybder på 130-140 m uden at nå dalbunden (105.1389 og 105.1068). Ved Give tolkes dalen at have dybder på mere end 200 meter (kote -100 meter) vurderet ud fra seismiske undersøgelser /2/.

Ved disse seismiske undersøgelser, som er udført i øst-vestlig retning umiddelbart syd om Give, kan dalen svagt ses (GI02, station 7000-8500 m). Fortsættelsen længere sydøst over er usikker, men det er sandsynligt, at den skal forbindes med en anden kortlagt begravet dal mellem Givskov og Riis (RIB 22).

**Tolkningsusikkerhed:**

Dalen er understøttet af flere sæt troværdige data og kategoriseres derfor under *veldokumenterede* dale. Med undtagelse af dalens nordlige del er afgrænsningen skarp, og fremstår relativt entydigt.

**Referencer:**

- /1/ GEUS (2015)/ Jupiter-databasen ([www.geus.dk](http://www.geus.dk))  
 /2/ COWI (2003): Seismisk kortlægning ved Give og Brædstrup. Udført for Vejle, Ringkjøbing og Ribe amter.