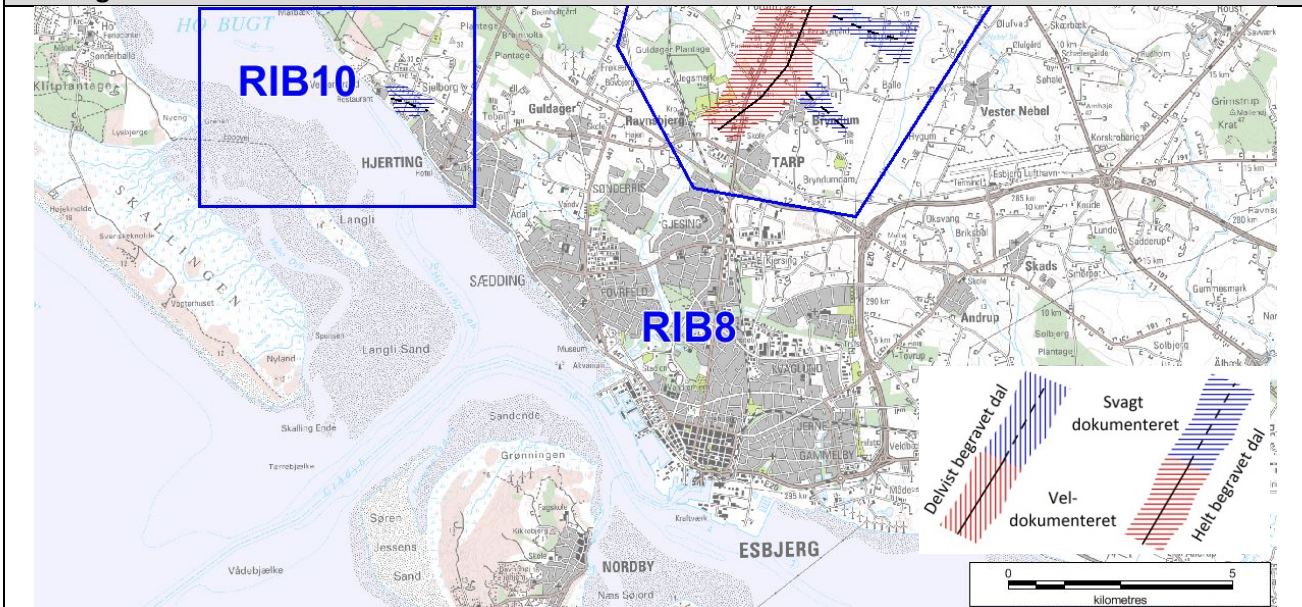


Oversigtskort:**Geologisk beskrivelse:**

Under Esbjerg by findes marine Holstein-aflejringer i en lang række boringer op til omkring kote 0 m. Nord for byen viser boringerne derimod tykke lagpakker af smeltevandssand stødvist mellemljret af smeltevandsler, og andre steder omkring Esbjerg står tertærret ifølge boringerne højt /1/. Det er sandsynligvis eksistensen af flere begravede dale, der er årsagen til denne vekslen i geologien. Det kan dog ikke med sikkerhed lade sig gøre at afgrænse dalene ud fra de eksisterende data. Det er dog sandsynligt, at den NNØ-SSV-gående dal ved nord for Esbjerg, lok. Forumlund (RIB2), forløber videre gennem Esbjerg under Fovrfeld Bæk /2/. Her har DIN Forsyning en stor kildeplads (V. Gjesing) med indvinding fra sandede glaciale lag uden særlig beskyttelse fra lerlag. Det formodes at en stærk opadrettet gradient i dalen betyder at vandet, der indvindes her, stammer fra infiltrationsområder uden for byen opstrøms i dalen /2/.

Tolkningsusikkerhed:

Der er ikke indtegnet dale da dalenes udbredelse ikke med sikkerhed kan afgrænses.

Referencer:

- /1/ GEUS (2019)/ Jupiter-databasen (www.geus.dk)
 /2/ Tygesen, S., Madsen, P.H. og Alfred, P. (2015). Grådybet og grundvandet. danskVAND, 4, 52-53.