

Tutorial 1: Sådan kommer du i gang

Indledning

Rapportdatabase indeholder digitale udgaver af de rapporter, som statens Miljøcentre - og før dem amterne - har lavet i forbindelse med den Nationale Grundvandskortlægning. Til hver rapport er der knyttet en række metadata, der gør det muligt at finde den eller de rapporter, man er interesseret i. De lagrede metadata omfatter f.eks. rådgivende firma, kommune, rekvirent, udgivelsesdato samt i en lang række tilfælde en geografisk stedbestemmelse (georeferering) af det område rapporten dækker. Sidstnævnte gør det muligt at se rapportens afgrænsning på et kort.

Man finder rapportdatabase på hjemmesiden <http://www.geus.dk/rapportdatabase>

Myndigheder og rådgivere som arbejder med den Nationale Grundvandskortlægning har mulighed for at blive oprettet som brugere af database ved henvendelse til jupiter@geus.dk (skriv venligst "[Rapportdatabase]" i emnefeltet). Herved får de mulighed for at uploade nye rapporter og redigere i eksisterende (se Tutorial 2). GEUS forbeholder sig ret til at afvise useriøse henvendelser om oprettelse.

Databasen består af to dele:

- "Kortsøgning" viser alle de georefererede rapporter på et baggrundskort
- En tekstbaseret del, som viser detaljer om de fremsøgte rapporter i tabelform og giver mulighed for at oprette nye og redigere eksisterende rapporter

Kortsøgning

Figur 1 viser kortsøgningen, som kommer frem, når man klikker sig ind på rapportdatabases hjemmeside.

Nederst til venstre (1) findes et oversigtsvindue, der med en rød ramme viser det udsnit der pt. er zoomet ind til. Desuden er den aktuelle UTM-zone angivet sammen med UTM-kordinaten hvor musen befinder sig.

Øverst til venstre (2) findes fire knapper - **Zoom ind**, **Zoom ud**, **Panorer** og **Info**. Brug knapperne **Zoom ind** og **Zoom ud** når du vil zoome i kortet og knappen **Panorer** når du vil flytte det aktuelle udsnit. Med knappen **Info** kan du klikke på georefereringerne for at få mere information om en bestemt rapport. Med samme værktøj har du mulighed for at trække en firkant, hvorefter en oversigt over alle rapporterne indenfor området vises i tabelform.

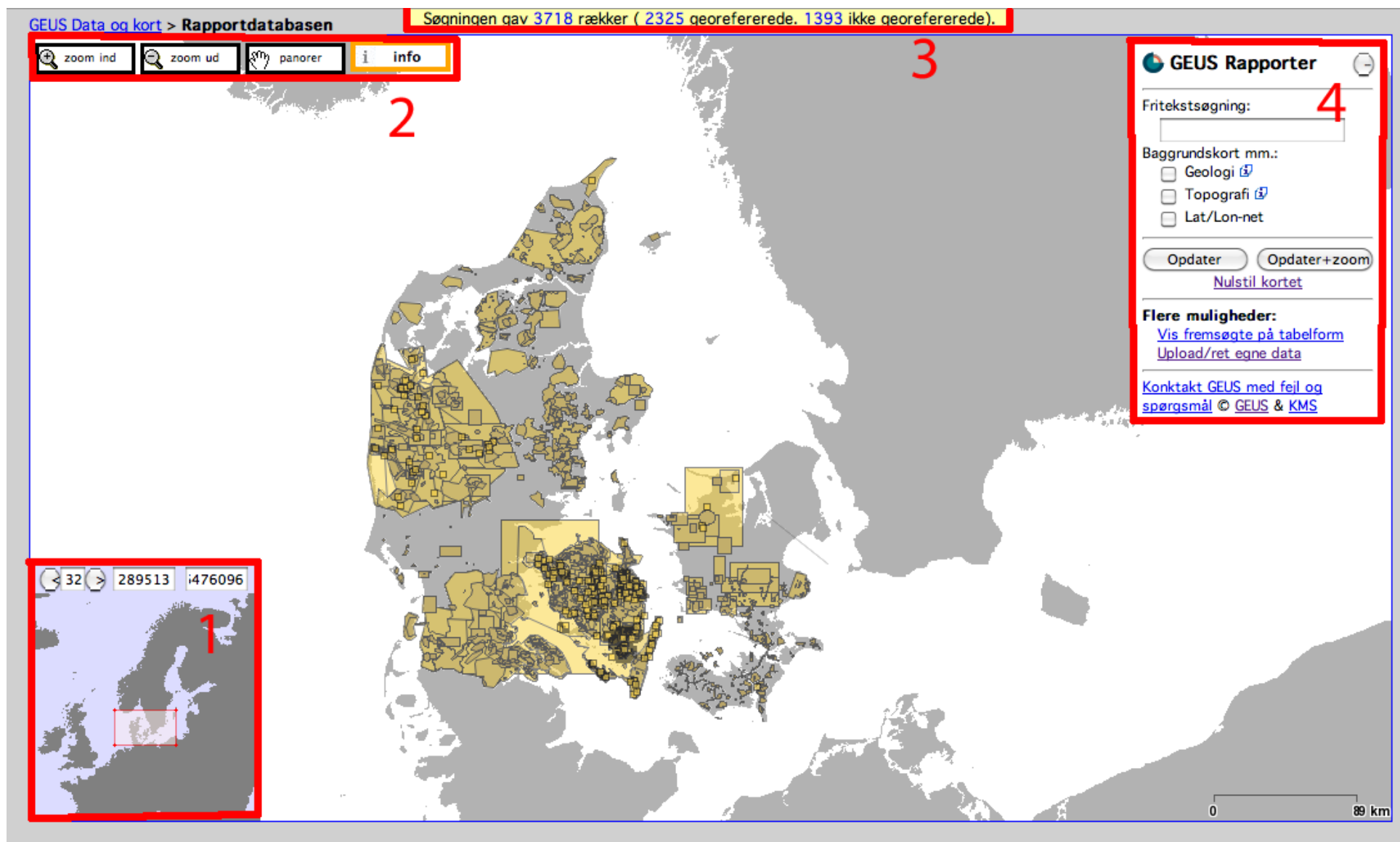
Øverst findes en statuslinie (3), der viser hvor mange rapporter der aktuelt er fremsøgt og hvor mange der heraf er hhv. georefererede og ikke-georefererede. Når man starter rapportdatabase er alle rapporter i database valgt som default. Statuslinien viser derfor hvor mange rapporter der findes i database og hvor mange der heraf er hhv. georefererede og ikke-georefererede. Man kan klikke på hvert af tallene for at vise en oversigt over rapporterne i tabelformat.

Øverst til højre (4) findes et vindue der bruges til fritekstsøgning, til at styre hvordan kortet ser ud og andre funktioner. I feltet fritekstsøgning kan man indtaste et søgeord eller en tekststreng man vil søge efter. Søgningen foregår som vist i tabel 1. Under "Baggrundskort m.m." er der mulighed for

at få vist GEUS Jordartskort, KMS's topografiske kort og et længde-/breddegradsnet. KMS's topografiske kort hentes fra KMS's server og forbindelsen kan af og til være nede. Hvis det er tilfældet, kan kortet ikke vises. Kortet vises i øvrigt kun når der zoomes ind til kommune-niveau. Knappen **Opdater** bruges til at opdatere kortet, når der er tastet noget ind i søgefeltet. Hvis man vil zoome til resultatet af en søgning bruges knappen **Opdater+zoom**. Under "Flere muligheder" kan man vise de fremsøgte rapporter på tabelform og uploade / rette egne rapporter. Det sidste kræver, at man logger ind med sit brugernavn, se afsnittet indledning herover. Nederst i vinduet har man mulighed for at kontakte GEUS på mail, hvis man opdager fejl eller har brug for hjælp.

Nr	Søgetekst	Virkemåde
1	Et enkelt ord, f.eks. "TEM"	Søger efter ordet
2	En sætning, f.eks. "Grundvandskortlægning ved Fåborg"	Søger efter sætningen som den er angivet, d.v.s. man finder kun rapporter der indeholder den eksakte tekst.
3	Flere søgeord efterfulgt af %, f.eks. "TEM% Århus%"	Alle rapporter der indeholder både "TEM" og "Århus" findes.
4	Blanding af søgeord med og uden %, f.eks. "TEM% Århus Amt"	Finder alle rapporter der indeholder både "TEM" og "Århus Amt"

Tabel 1: Bemærk, at der ikke skelnes mellem store og små bogstaver. Søgefunktionerne 3 og 4 kan give ret uforudsigelige resultater



Figur 1. Skærbilledet "Kortsøgning". Markeringerne 1, 2, 3 og 4 refererer til og beskrives i teksten.