

# Grundvandsdata på mobilen



**Projekt:** "Jupiter i Felten"

**Kunde:** Danmarks Miljøportal

Den landsdækkende database for grundvand, Jupiter, er nu tilgængelig fra din mobil-browser eller PDA. Miljø-portalen og GEUS har udviklet en mobil indgang til boringsdetaljer, historiske pejleserier, vandprøver og meget mere.

Med en mobiltelefon og en browser kan du med få klik fremsøge boringer. Du angiver blot boringens unikke ID eller en nærliggende adresse og relevante boringer vises på et kort. Brug af GPS til søgninger er under udvikling.



Fig. 1: Søgeresultat

Med Google Earth installeret kan boringerne ses på et interaktivt kort med din aktuelle position. Det gør det nemt at navigere i terrænet og finde de rigtige boringer.

Medarbejderne i landets miljøcentre kan bruge systemet ved prøvetagning og andre feltmålinger. I nuværende version af systemet understøttes indtastning af pejlinger.

Her vises eksempel på indtastningsbillede:

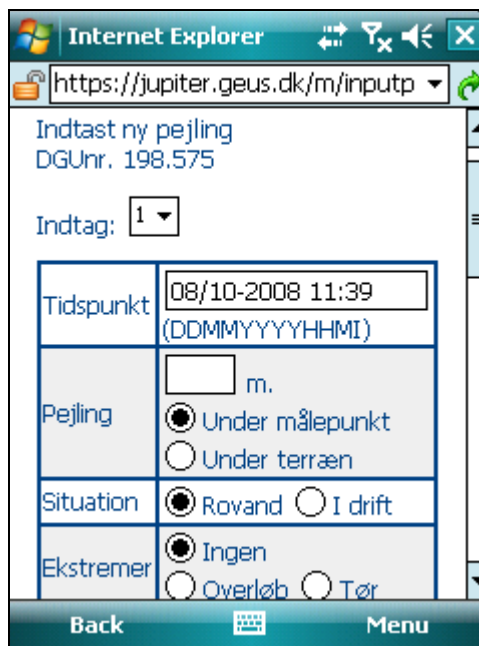


Fig. 2: Indtastning af pejling

Indtastningerne valideres straks og resultatet returneres til brugeren, som herefter kan vælge at gennemføre opdateringen af databasen eller rette indtastningerne og prøve igen. Herved sikres høj datakvalitet og en effektiv arbejdsform.

Prøv "Jupiter i Felten":

<http://jupiter.geus.dk/m>

For yderligere information, kontakt Martin Hansen [mh@geus.dk](mailto:mh@geus.dk) eller Jørgen Tulstrup [jt@geus.dk](mailto:jt@geus.dk). For information om teknikken, kontakt Bjarni Pjetursson [bjp@geus.dk](mailto:bjp@geus.dk).