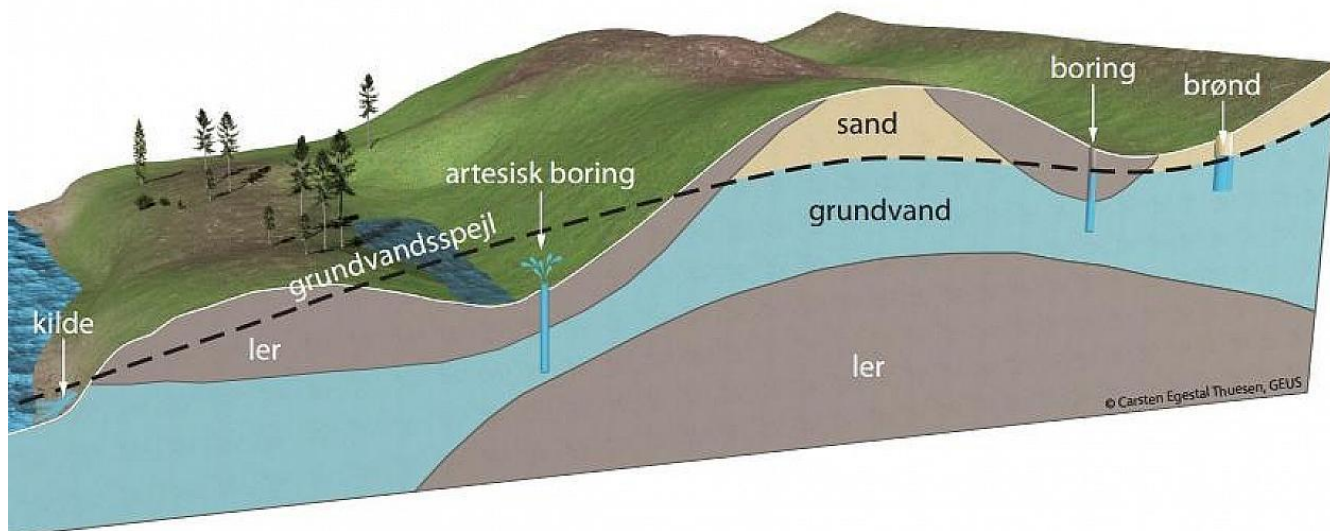


Ti ting du ikke vidste om dit drikkevand

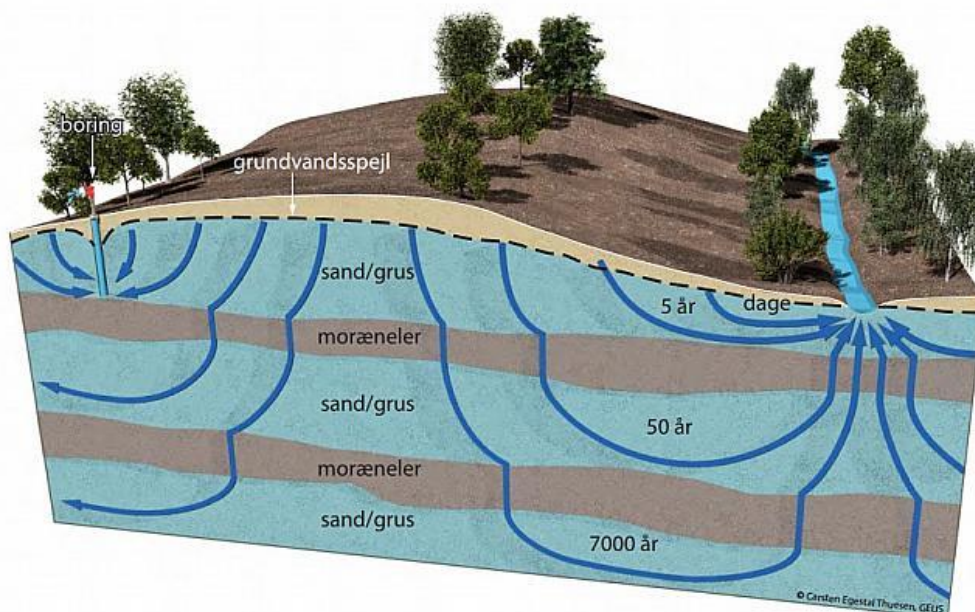
Når du åbner hanen i køkkenet, kan vandet være ældre end Pyramiderne i Egypten. Bare rolig, det er dog ikke for gammelt til at drikke.



Drikkevand kan være 10.000 år gammelt

Det meste grundvand er sædvanligvis mellem 5 og 50 år gammelt, når det bliver pumpet op. Nogle steder hentes grundvandet dog fra lag i jorden, der ligger meget dybt, og det kan være mere end 2.000 år gammelt - i nogle tilfælde mere end 10.000 år gammelt.

Alder af grundvandet



Grundvandet kan have mange forskellige aldre alt efter hvor dybt grundvandsmagasinet ligger.

Vand kan ikke blive for gammelt

Vand kan dog ikke blive for gammelt. Lige meget hvor lang tid en flaske vand har stået i køleskabet, er det ikke farligt at drikke, men det smager knap så godt som frisk vand fra hanen.

Du bruger 106 liter vand om dagen

Hver dansker bruger i gennemsnit 106 liter vand om dagen. Langt det meste ryger ud af din bruser eller i toiletet. Kun syv procent bruges til mad og drikke.

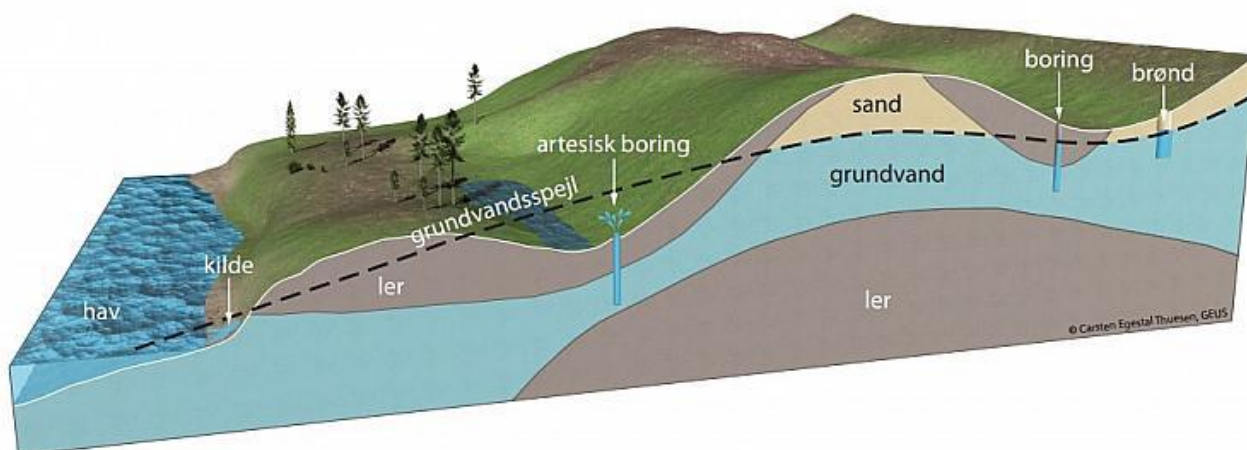
Kildevand er 400 gange dyrere end postevand

Du kan købe en halv liter flaskevand til cirka ti kroner. Hvis du i stedet for fylder en flaske fra hanen, koster det cirka tre øre. Derudover er postevand 900 gange mere miljøvenligt end flaskevand.

Den største trussel mod grundvandet

Den største trussel mod grundvandet er forurening fra stoffer, som smides, spildes eller sprøjtes ud på jordoverfladen. I Danmark må man hvert år nedlægge tre boreringer på grund af forurening med sprøjtemidler.

Grundvandsspejlet



Grundvandsspejlet følger i store træk jordoverfladen, når vandet frit kan bevæge sig. Hvis lerlag hindre bevægelsen kan vandet komme under tryk – man siger det bliver "artesiske".

http://www.geus.dk/viden_om/vogv-dk.htm



Drikkevand er et yderst sjældent stof på Jorden

Selv om Jordens overflade er dækket af hav, er vand et yderst sjældent stof på Jorden, da det kun udgør 0,05 procent af Jordens samlede masse. Derudover er kun tre procent af vandet på Jorden ferskvand, mens 97 procent er salt. Af ferskvandet er kun én procent drikkeklar - resten er låst i iskapper og underjordiske reservoirer.

Hver femte menneske får ikke rent drikkevand

Adgang til rent drikkevand er afgørende for sundheden hos mennesker. På nuværende tidspunkt vurderes det, at 20 procent af verdens befolkning ikke har adgang til rent drikkevand. Aldrig før har så mange mennesker haft adgang til rent drikkevand

Så længe kan du overleve uden vand

Et menneske kan leve uden mad i mere end en måned, men kun uden vand i omkring en uge.