De virtuele boring

Geotechnische data

Koen Haelterman
Afdelingshoofd

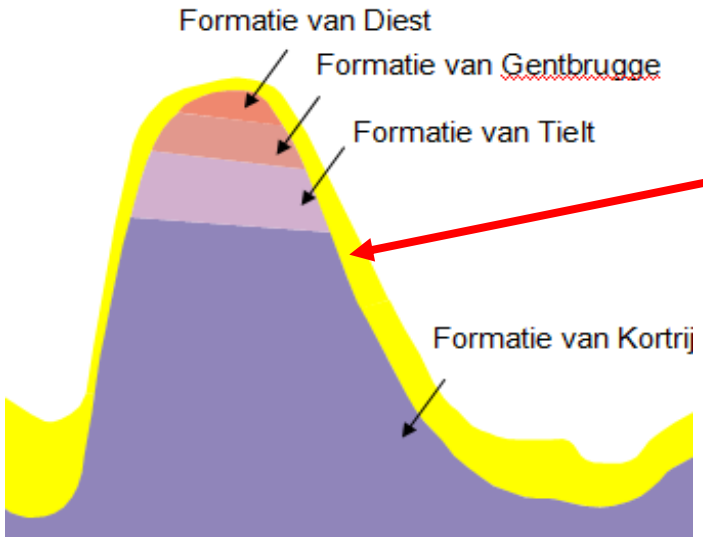
Departement Mobiliteit en Openbare Werken, afdeling Geotechniek

Vlaamse overheid

Nog een mythische plaats?

Vlaamse overheid

Ondiepe ondergrond



Quartair

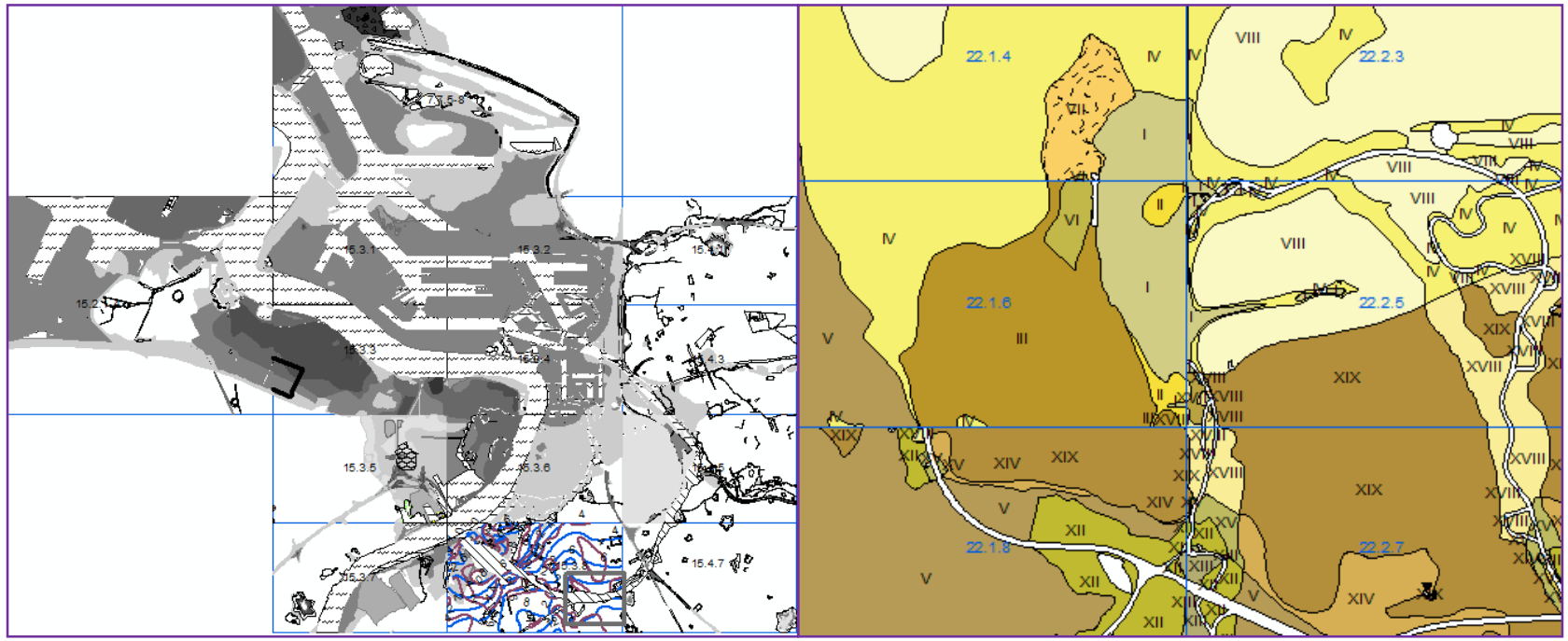
- **ondiepe ondergrond (tot 20 à 30m diepte)**
- **goede onderkenning cruciaal voor infrastructuurwerken (gebouwen, bruggen, rioleringen, tunnels,…)**

Vlaamse overheid

Toepassingen in ondiepe ondergrond vragen goede onderkenning

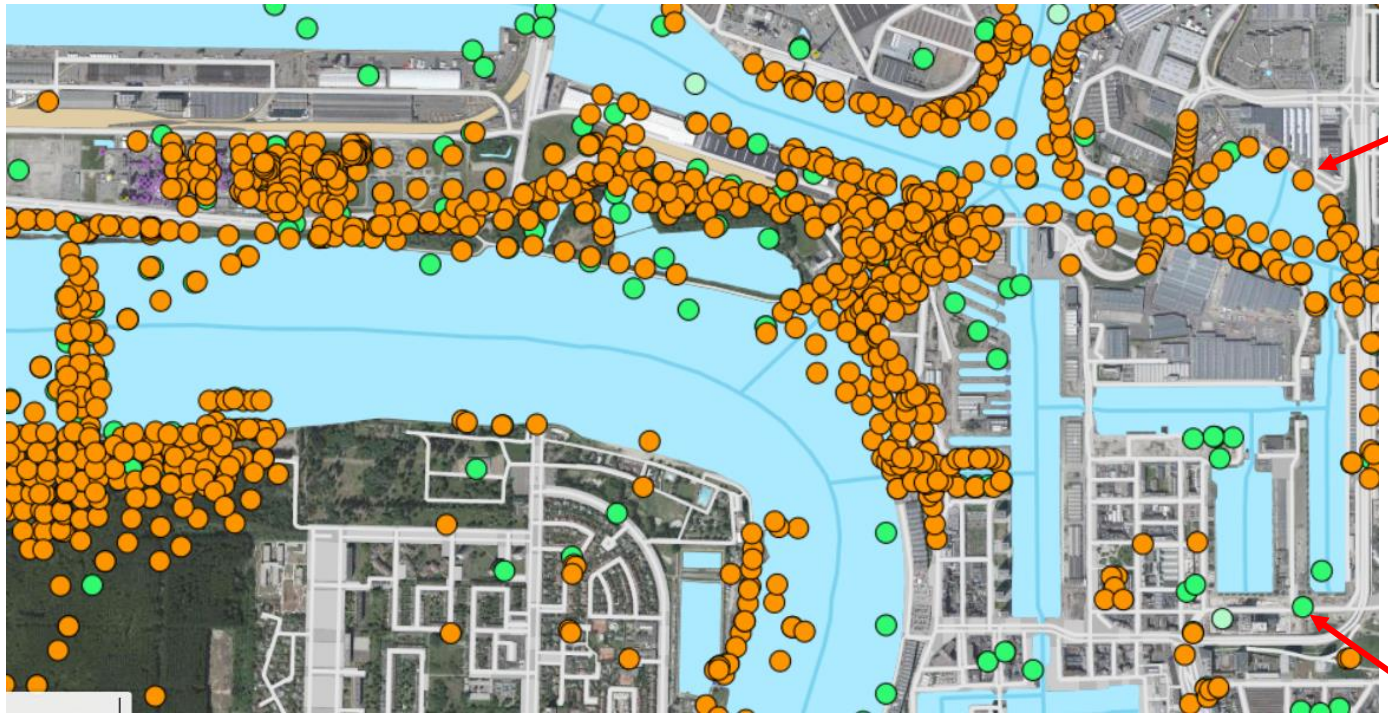
DOV = een begrip (niet alleen in geotechnische wereld!)

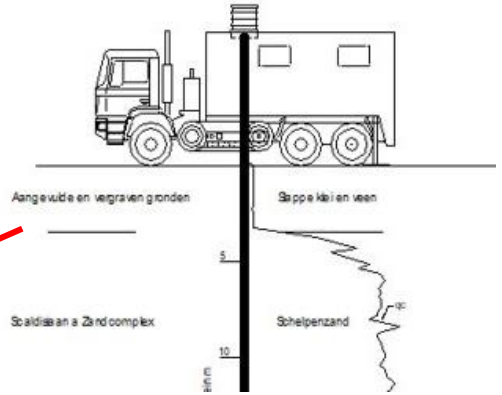
- Verspreiding via opleidingen, nieuwsbrieven,…
- Opname in bestekken en standaardrichtlijnen
- ELK infrastructuurwerk start met een studie gebruik makende van de gegevens van DOV
- Intensief gebruik door overheden, ontwerpbureaus,…

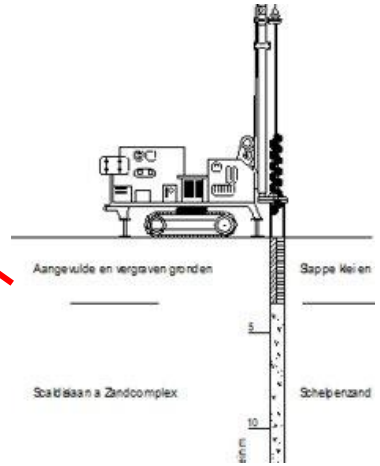


Vlaamse overheid

Een massa aan data in DOV…

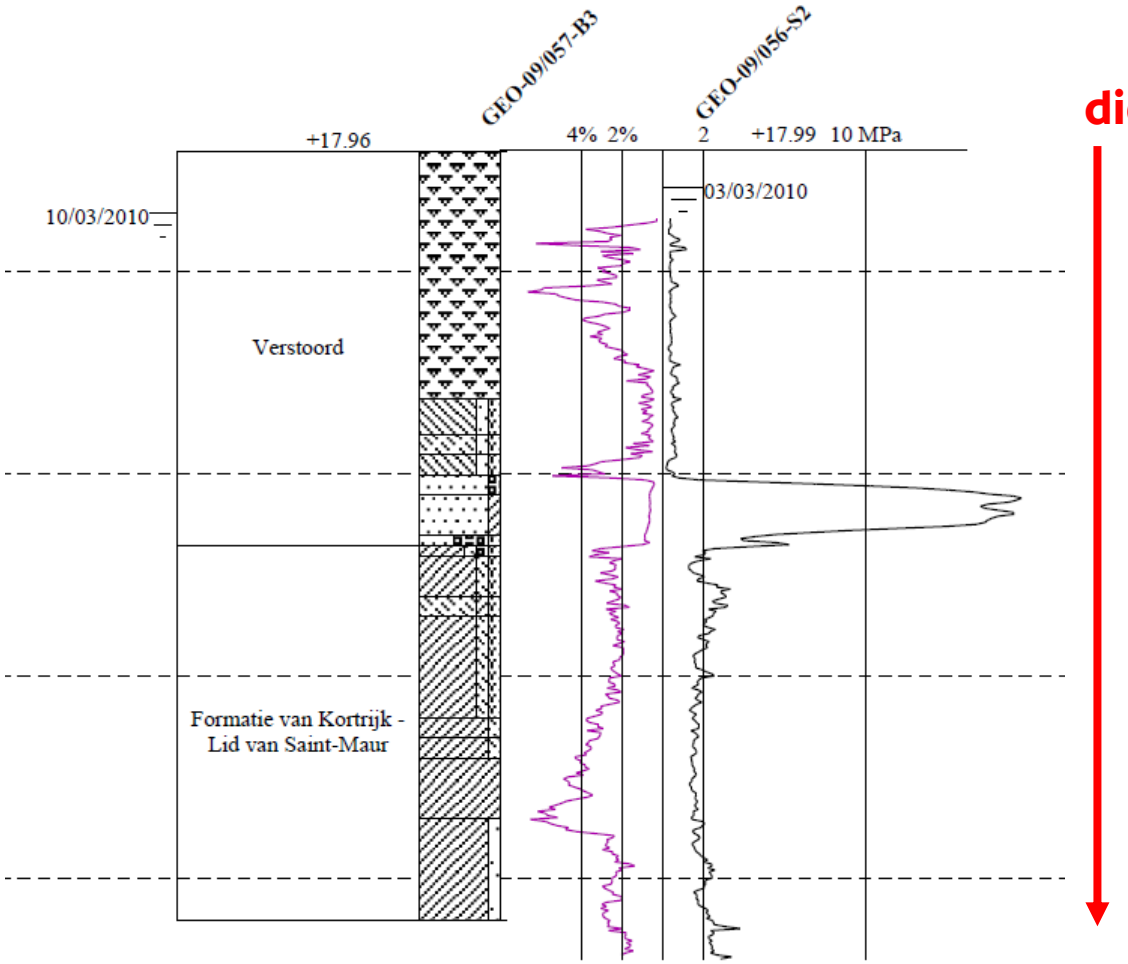






Vlaamse overheid

Een massa aan data in DOV…basis voor verdere modellering



diepte

Sondering: info per 2cm
Te koppelen aan boring en grondwater
↓
Verfijning 3D model

Vlaamse overheid

Niet alleen data bij de overheid

e-DOV Meldpunt boringen

Eenvoudig melden en rapporteren van boorwerkzaamheden

Vlaamse overheid

Veldwerk nog steeds noodzakelijk!

Vlaamse overheid