

Martijn van de Kraats & Robin van Maaren

09-07-2026



Van grondboring tot visualisatie - *zo werkt de CSG plug-in*



Martijn van de Kraats

Student Computer Science – Technische
Universiteit Utrecht
Programmeur CSG

MartijnvandeKraats@outlook.com



<https://gitlab.com/openbosgroepen/csg/>



Robin van Maaren

GIS specialist - Bosgroep Zuid Nederland
Huisvenseweg 14 | 5591 VD Heeze

r.vanmaaren@bosgroepen.nl
+31 40 30 34 926

Werkdagen: ma | di | wo | do



Bosgroepen

Inhoudsopgave

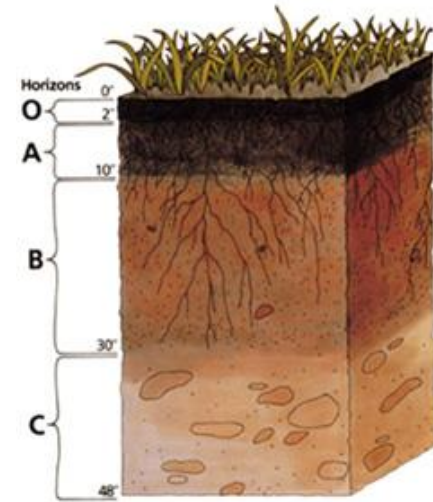
- Inleiding
- Grondboring in Merpin Maps
- CSG (Cross Section Generator) Plug-in
- Demo

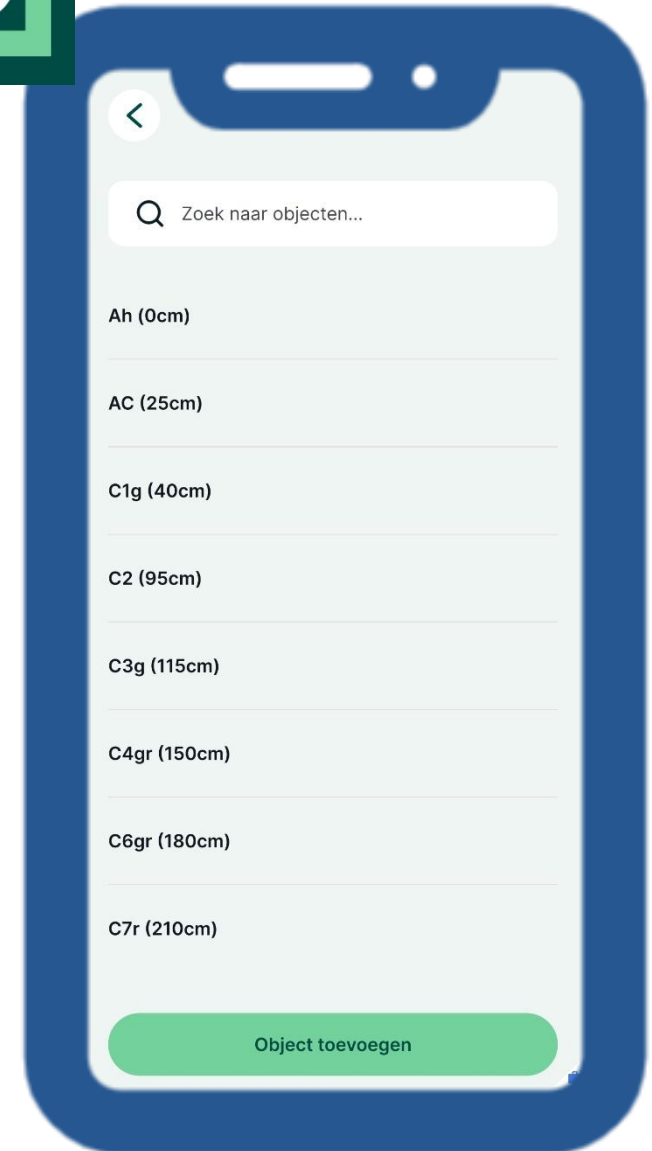
Inleiding



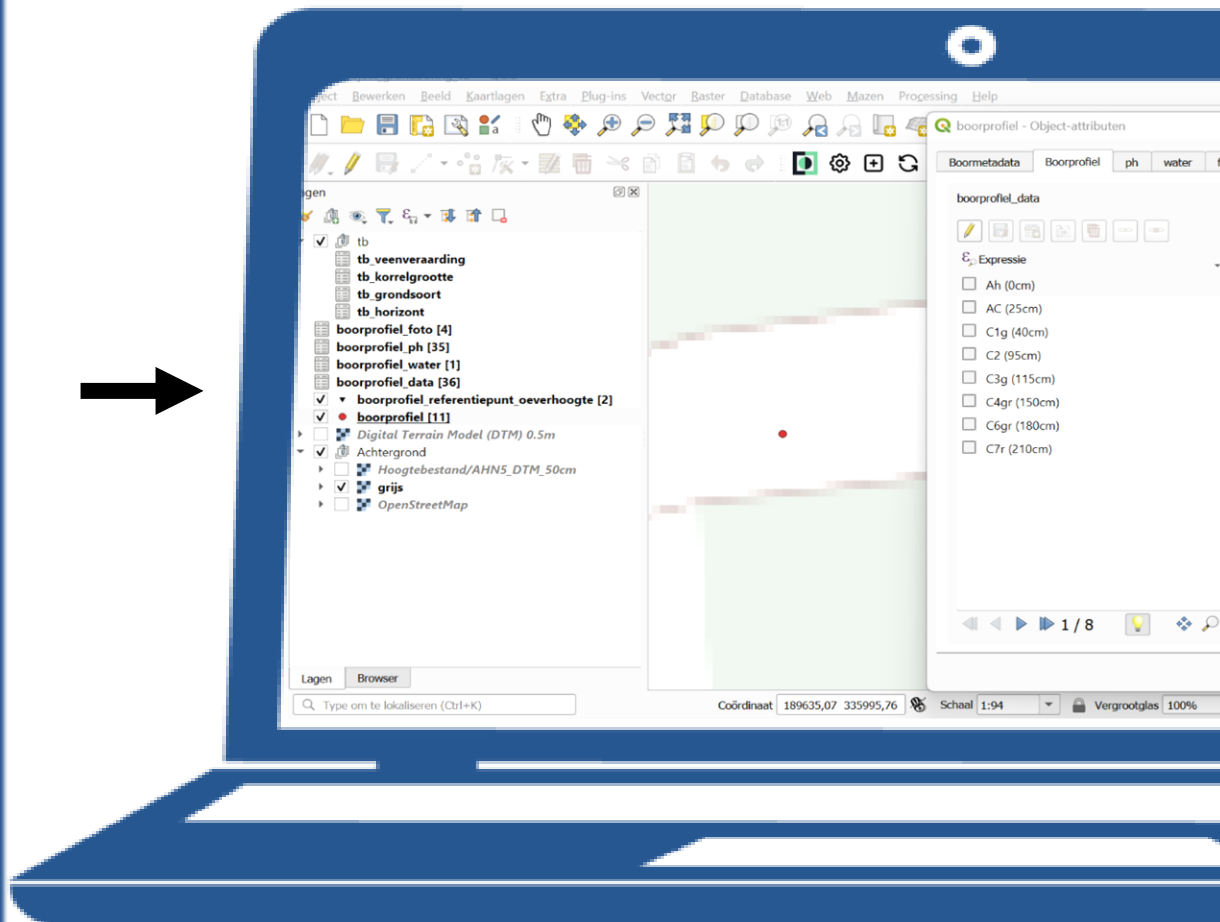
Grondboringen in Mergin Maps

- Grondsoort (klei, leem, zand, etc.)
- Horizonten (O, A, B, C, etc.)
- Water (ghg, gvg, glg, etc.)
- Foto's
- PH





- Boorprofiel
- Mergin Maps





Bosgroepen

Cross Section Generator plug-in



<https://gitlab.com/openbosgroepen/csg/>

Hoe installeer je de plug-in:

Code ▾

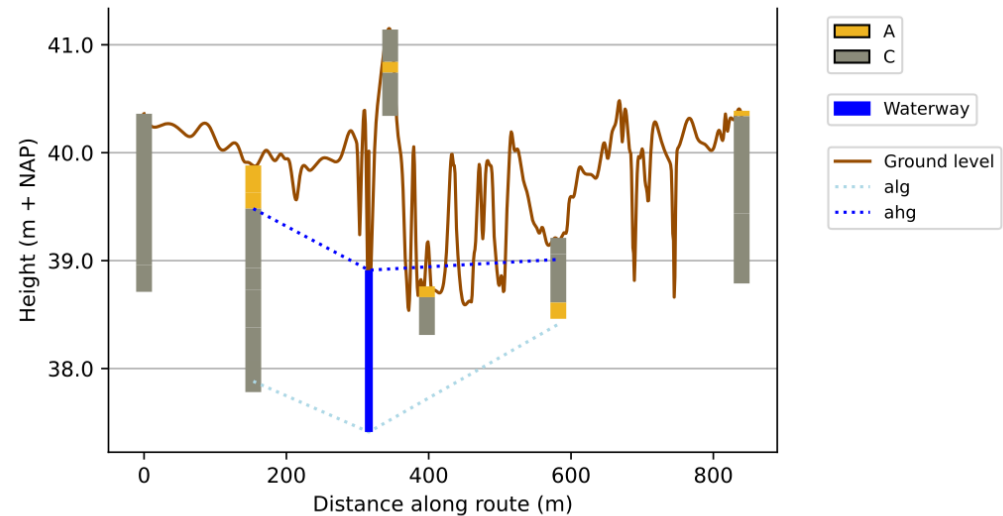
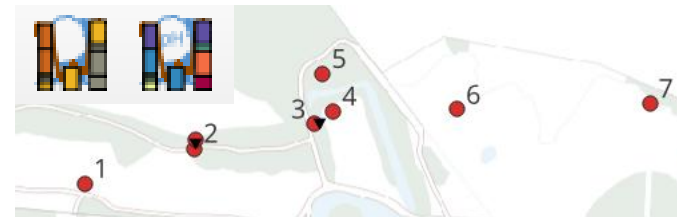
zip

Download de plug-in als zip



Install from ZIP

Installeer de plug-in in QGIS met
'Install from ZIP'





Bosgroepen

Demo

- Mergin Maps invoeren
- Plug-in draaien



Bosgroepen

Vragen?



Martijn van de Kraats

Student Computer Science – Technische
Universiteit Utrecht
Programmeur CSG

MartijnvandeKraats@outlook.com



<https://gitlab.com/openbosgroepen/csg/>



Robin van Maaren

GIS specialist - Bosgroep Zuid Nederland
Huisvenseweg 14 | 5591 VD Heeze

r.vanmaaren@bosgroepen.nl
+31 40 30 34 926

Werkdagen: ma | di | wo | do