

## HCOV-code opzoeken

1) Open de bodemverkenner:

<https://www.dov.vlaanderen.be/portaal/?module=public-bodemverkenner#ModulePage>

2) Zoom in naar het adres waar je gegevens wil opzoeken

## OPTIE 1: Zoek HCOV-code op door gegevens in de omgeving te vergelijken

Klik links op “kaartlagen kiezen”

Ga naar het tabblad “ondergrond” en kies daar deze lagen

- Grondwatermeetnetten
- Huidige grondwatervergunningen

Nu kan je de punten bevragen door er op te klikken.

Je kan kijken of er winningen of filters zijn die

ongeveer even diep zijn en zo de HCOV afleiden.

De HCOV-code kan je aflezen in het informatiepaneel onderaan



Informatie paneel - Resultaat selectie					
Selecteer een kaartlaag: Grondwatermeetnetten					
Deelgemeente	Filter id	Filternr	Meetnet	Aquifer code	Aquifer
	91267	1	meetnet 1 - primair meetnet - afdeling Water	1100	Krijt Aquifersysteem
	91268	2	meetnet 1 - primair meetnet - afdeling	1340	Cambro-Siluur Massief van Brabant

## OPTIE 2: Zoek de HCOV-code op met behulp van de grids

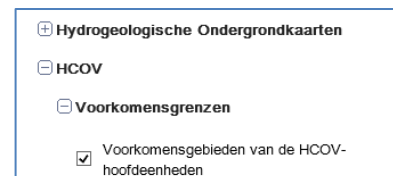
**LET OP:** deze waarden zijn het resultaat van interpolaties en modellering. Dit zijn geen exacte cijfers.

De DOV-website kan een eerste indicatie geven. De precieze toestand vraagt echter steeds verder onderzoek.

Er dient rekening gehouden te worden met het feit dat de HCOV-eenheden niet steeds gebiedsdekkend gekarteerd zijn. Als een grid voor een bepaalde HCOV-eenheid op een positie geen waarde vertoont, betekent dat dus niet noodzakelijk dat die eenheid daar niet voorkomt. Het is ook mogelijk dat de HCOV-eenheid op deze locatie niet gekarteerd werd.

1) Klik links op “kaartlagen kiezen”

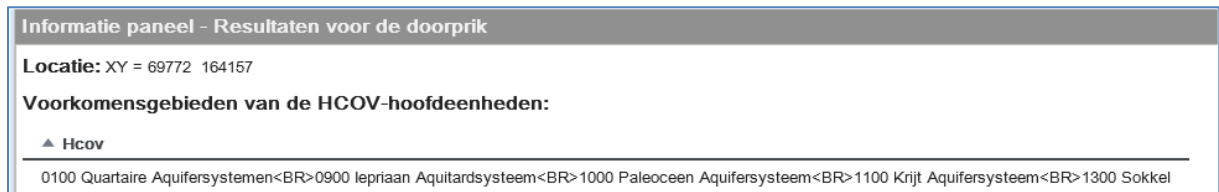
Ga naar het tabblad “ondergrond” en kies daar de laag Voorkomensgebieden van de HCOV-hoofdeenheden



Je kan de kaartlaag best transparant maken door de slider te verschuiven:



- 2) Klik op het punt waar je de HCOV wil bepalen,  
In het informatiepaneel onderaan krijg je nu te zien welke HCOV-lagen er op die locatie voorkomen (Zoom eventueel uit als de laag "Voorkomensgebieden van de HCOV-hoofdeenheden" niet getoond wordt en je daardoor geen resultaat van je bevraging krijgt - kaart is zichtbaar vanaf 1:5000).

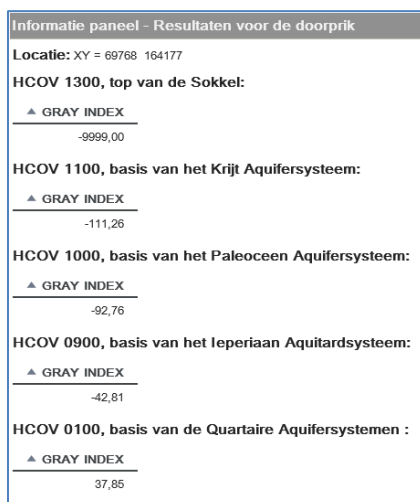


- 3) Nu kan je de grids van deze HCOV-lagen toevoegen aan je kaartbeeld.  
ga hiervoor terug naar "kaartlagen kiezen"  
en het tabblad "ondergrond"  
Bij HCOV kies je nu "hoogte- en diktekaarten".



Je kan deze grids opnieuw transparant maken.

- 4) Klik op het punt waarin je geïnteresseerd bent  
In het informatiepaneel krijg je de diepte van de verschillende lagen te zien in mTAW.  
Een waarde van -9999 betekent dat de laag er niet voorkomt of niet gekarteerd is.



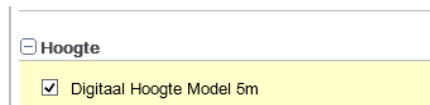
LET OP: dit is niet ten opzichte van het maaiveld, maar ten opzichte van het zeeniveau bij laagwater in Oostende (TAW).

Om de dieptes om te rekenen in m-maaiveld moet je de z-waarde opzoeken in het Digitaal Hoogte Model.

5) Klik op “kaartlaag kiezen”

Ga naar het tabblad “Ref. lagen”

En kies bij “Hoogte” voor het Digitaal Hoogte Model 5m



Klik op jouw perceel



Deze waarde moet je aftrekken van de waarden van basis-grids.  
Dan weet je op welke diepte welke HCOV-laag voorkomt.

Voor bovenstaand voorbeeld:

- 0.00 m-mv tot 2.37 m-mv : HCOV 0100
- 2.37 m-mv tot 83.03 m-mv: HCOV 0900
- 83.03 m-mv tot 132.98 m-mv: HCOV 1000
- 132.98 m-mv tot 151.48 m-mv: HCOV 1100

De waarde -9999 wil zeggen dat deze laag niet voorkomt of niet gekarteerd is.

Tip:

Al deze kaartlagen kan je ook als WMS toevoegen aan je eigen GIS-project.

Meer info hierover is te vinden op deze link: <https://dov.vlaanderen.be/dovweb/html/services.html>