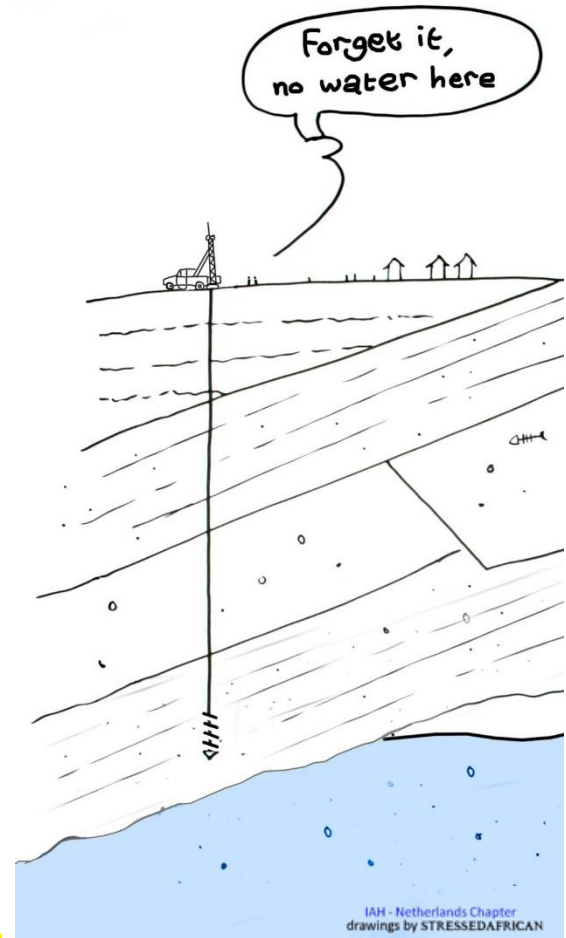


Wat kom ik te weten over de grondwaterstand op mijn perceel?

Tinneke De Rouck
VMM





naar de
DOV-verkenner



Verkenner

Log In Help

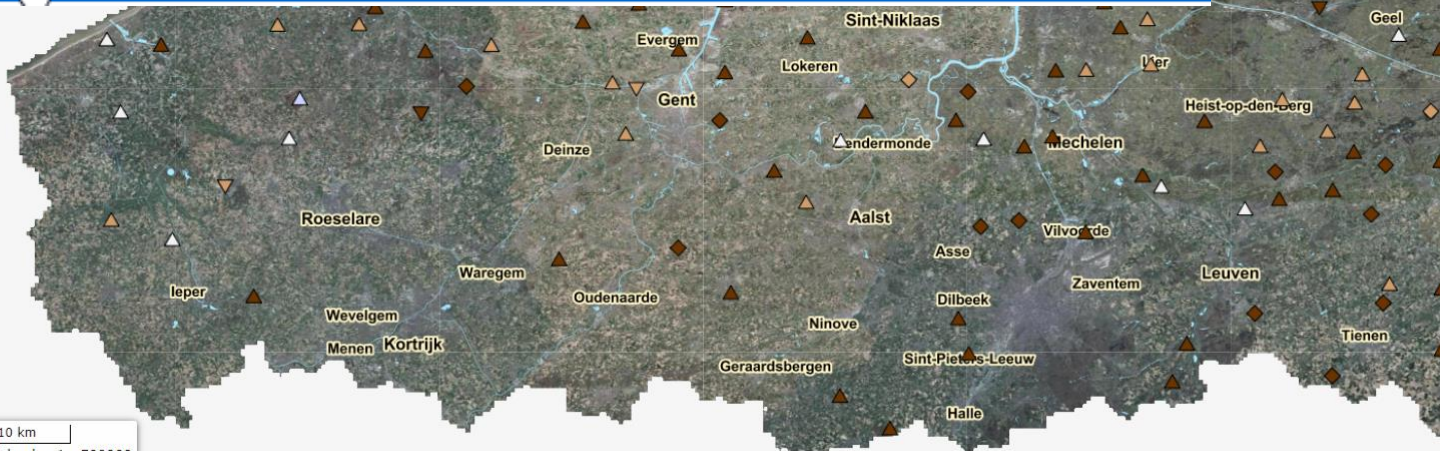
boudewijnpark

Ga naar adres:

Boudewijnpark, Zonnebeke
Koning Boudewijnpark, Jette



Zoek naar "boudewijnpark" in de toegevoegde kaartlagen



10 km

Schaal = 1 : 500000

XY (Lambert72):

powered by GEDMA/JAS

Bron GDI Vlaanderen

- Zoekregels
- Kaartbeeld instellen
- Indien de kaartlaag niet zichtbaar is, zoom in (tot op 120.000 voor sommige kaartlagen).
- Grondwaterstandindicator freatisch grondwater voor de tijd van het jaar (meest actueel)
▶ Legende
 - Grondwaterlocaties
▶ Legende
 - Grondwatervergunningen (historische en huidige)
▶ Legende
 - Grondwatervergunningen (huidige)
▶ Legende
 - Topo 10 zwart-wit transp. (2009) (NGI)
▶ Legende
 - GRB-basiskaart selectie
 - Orthofotomosaïek, middenschallig, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen

Kaartlagen kiezen



Verkenner

[Log in](#) [Help](#)

Vul hier een zoekterm of adres in...



Selecteer gebied ▾



Zoekregels

[Alle zoekregels wissen](#) 4

⊗ Grondwaterstandindicator freatisch grondwater voor de tijd van het jaar (meest actueel):
alle

Zoekterm is bouwdeinpark x

⊗ Grondwaterlocaties: alle

Zoekterm is bouwdeinpark x

⊗ Grondwatervergunningen (historische en huidige):
alle

Zoekterm is bouwdeinpark x

⊗ Grondwatervergunningen (huidige):

Zoekterm is bouwdeinpark x



Zoekresultaten

Selectie ▾

Acties ▾

Toon resultaten van

Grondwatervergunningen (historische en huidige) (6) ▾

Vergund jaardebiet (m ³ /j)	Vergund dagdebiet(m ³ /d)	▲ Van datum deeltermijn	Tot datum deeltermijn	Aquifer (vergunning)
2000,00	19,00	02/06/1978	20/08/2005	0800 - Ieperiaan Aquifer (Egem)
24000,00	125,00	29/08/2013	19/08/2015	0800 - Ieperiaan Aquifer (Egem)
5416,00	14,72	29/08/2013	19/08/2015	0100 - Quartaire aquifersystem
5623,00	125,00	20/08/2015	29/08/2033	0600 - Ledo Paniseliaan Brusse
14654,00	240,00	20/08/2015	29/08/2033	0800 - Ieperiaan Aquifer (Egem)
5416,00	14,72	20/08/2015	29/08/2033	0100 - Quartaire aquifersystem

Kaartbeeld instellen

Kaartlagen kiezen

Zoekresultaten

Selectie ▾

Acties ▾

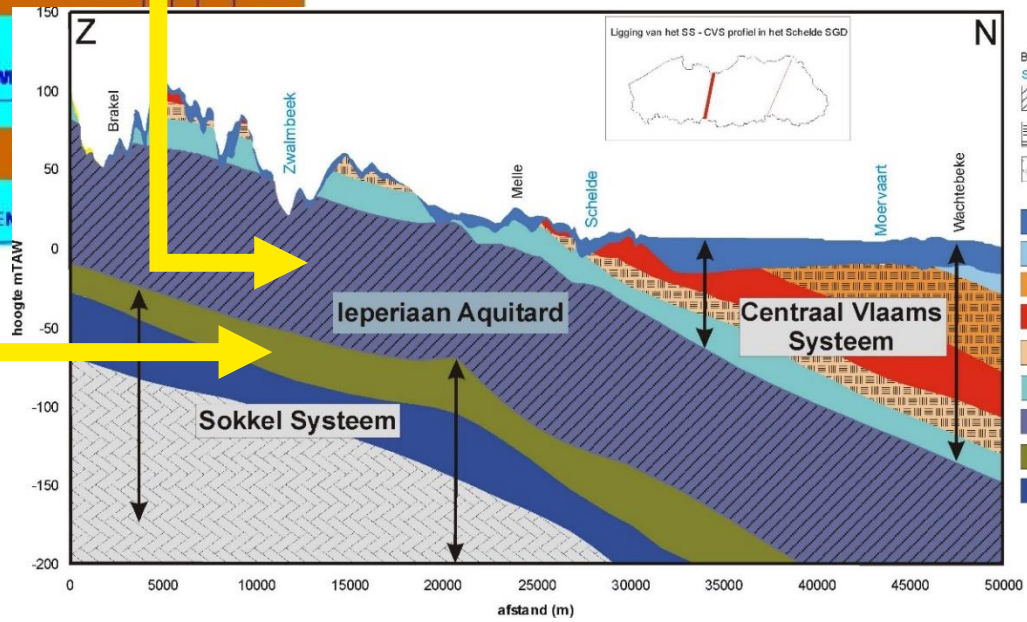
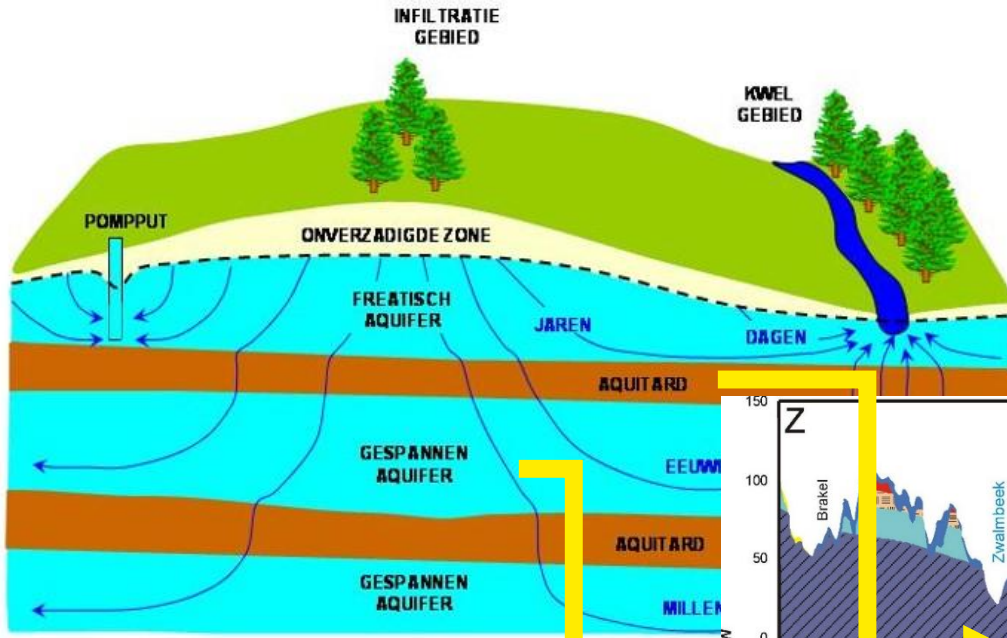
Toon resultaten van: Grondwatervergunningen (huidige) (3) ▾

Installatie	Naam exploitant	IIOA-ID	Inrichtingsnummer	Watnr	Vlaremrubriek	Vergund jaardebiet (m³/j)	Vergund dagdebiet(m³/d)
<input type="checkbox"/> 2019-088798	BOUDEWIJNPARK	2019-033042		WVL-47683/3+4+5	53.8.2<17	5416,00	14,72
<input type="checkbox"/> 2019-056559	BOUDEWIJNPARK	2019-033042		WVL-47683/3+4+5	53.8.2<17	5623,00	125,00
<input type="checkbox"/> 2019-088796	BOUDEWIJNPARK	2019-033042		WVL-47683/3+4+5	53.8.2<17	14654,00	240,00

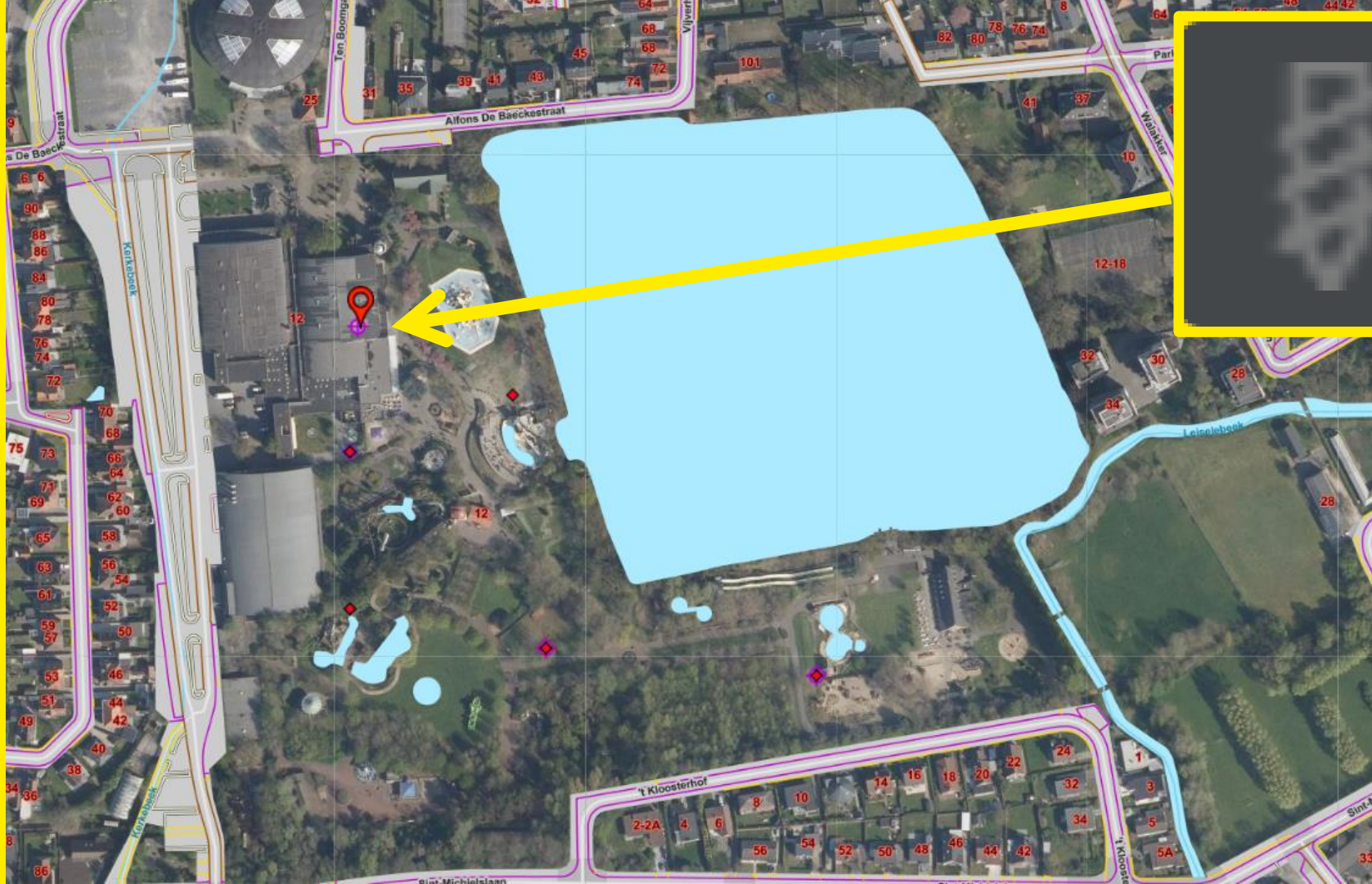
Van datum deeltermijn	Tot datum deeltermijn	Aquifer (vergunning)	Vergunde diepte (m)	Vergunde aantal putten	Inrichtingsklasse	Vergunningverlenende overheid
20/08/2015	29/08/2033	0100 - Quartaire aquifersystemen	0,50	1	Klasse 1	Provinciebestuur WEST-VLAANDEREN
20/08/2015	29/08/2033	0600 - Ledo Paniseliaan Brusseliaan Aquifersysteem	26,00	1	Klasse 1	Provinciebestuur WEST-VLAANDEREN
20/08/2015	29/08/2033	0800 - Ieperiaan Aquifer (Egem en of Mont-Panisel)	45,00	3	Klasse 1	Provinciebestuur WEST-VLAANDEREN

Referentie VVO	IIOA: Nacebelcode	IIOA: CBB-nummer	IIOA: Adres	Grondwaterlichaam
31005/709/1/A/5	9321 - Kermisattracties en pret- en them	00115186000136	Alfons De Baeckestraat 12 8000 Brugge	CVS_0600_GWL_1 - Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem, freatisch (BEVL024)
31005/709/1/A/5	9321 - Kermisattracties en pret- en them	00115186000136	Alfons De Baeckestraat 12 8000 Brugge	CVS_0800_GWL_2 - Ieperiaan Aquifer, gespannen (BEVL027)
31005/709/1/A/5	9321 - Kermisattracties en pret- en them	00115186000136	Alfons De Baeckestraat 12 8000 Brugge	CVS_0600_GWL_1 - Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem, freatisch (BEVL024)

Actie- en waakgebied	Installatie: X (mL72)	Installatie: Y (mL72)	Exploitant: Adres	Exploitant: CBB-nummer	Exploitant: KBO-nummer	Heffingsnummer
geen actie/waakgebieden	69300,00	208500,00	ALFONS DE BAECKESTRAAT 12 8000 Brugge	00115186000035	0405093774	
0800_waakgebied	69204,00	208664,00	ALFONS DE BAECKESTRAAT 12 8000 Brugge	00115186000035	0405093774	
geen actie/waakgebieden	69438,00	208486,00	ALFONS DE BAECKESTRAAT 12 8000 Brugge	00115186000035	0405093774	



- Brakel = gemeente
- Schelde = waterloop
- [diagonal lines] Aquitard en systeemgrens
- [horizontal lines] Aquitard
- [cross-hatch] Hard gesteente
- HCOV 0100
- HCOV 0400
- HCOV 0500
- HCOV 0600
- HCOV 0700
- HCOV 0800
- HCOV 0900
- HCOV 1000
- HCOV 1100



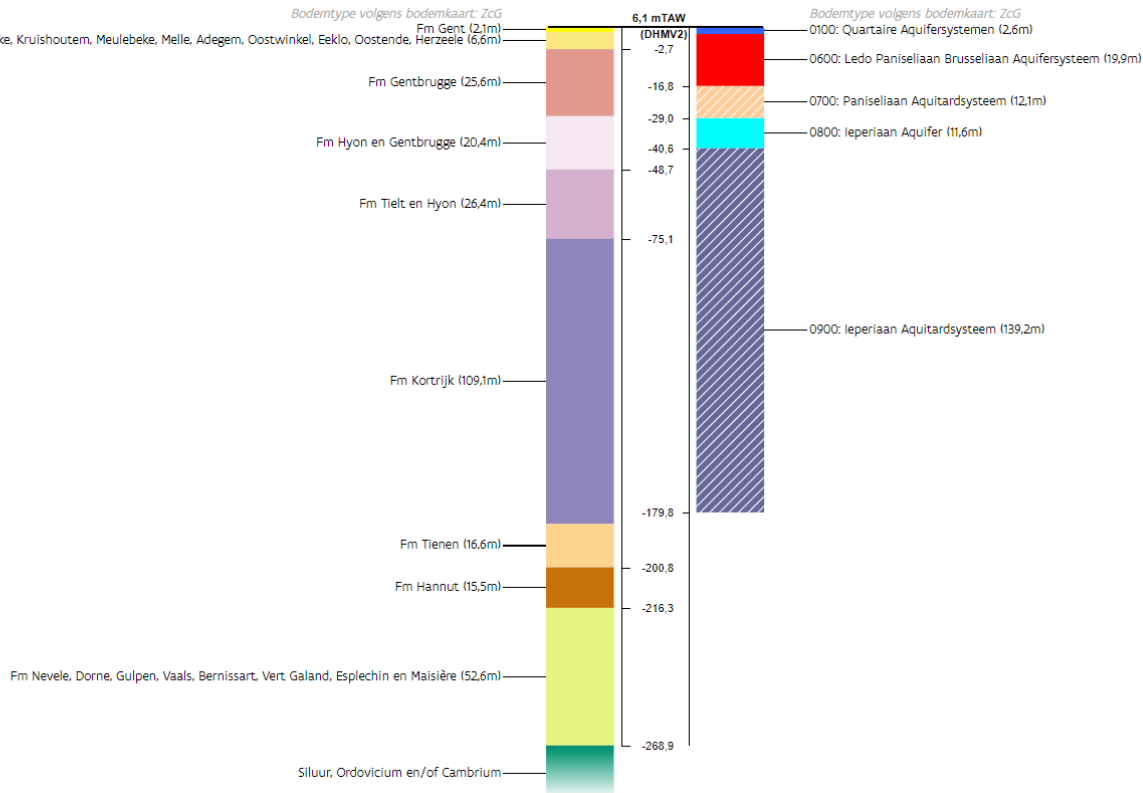
De virtuele boring geeft slechts een benaderend beeld van de werkelijke opbouw van de ondergrond.

Locatie: XY (Lambert72) = 69206 208663 / GPS (Lat/Long) = 51,1823 3,2132 / Z (DHMV2) = 6,1 mTAW

Dichtstbijzijnde adres: Alfons De Baeckestraat 12, 8200 Brugge

Geologisch 3D-model (v3) - per formatie

Hydrogeologisch 3D-model (v1.1 - HCOV1)



Modelkolommen weergeven

Hoofdmodel
 Geologisch 3D-model (v3) - per formatie ▾

Vergelijk met
 Hydrogeologisch 3D-model (v1.1 - HCOV1) ▾

Begrenzing weergave modelkolom

vanaf mTAW ▾

tot en met

Markering weergeven

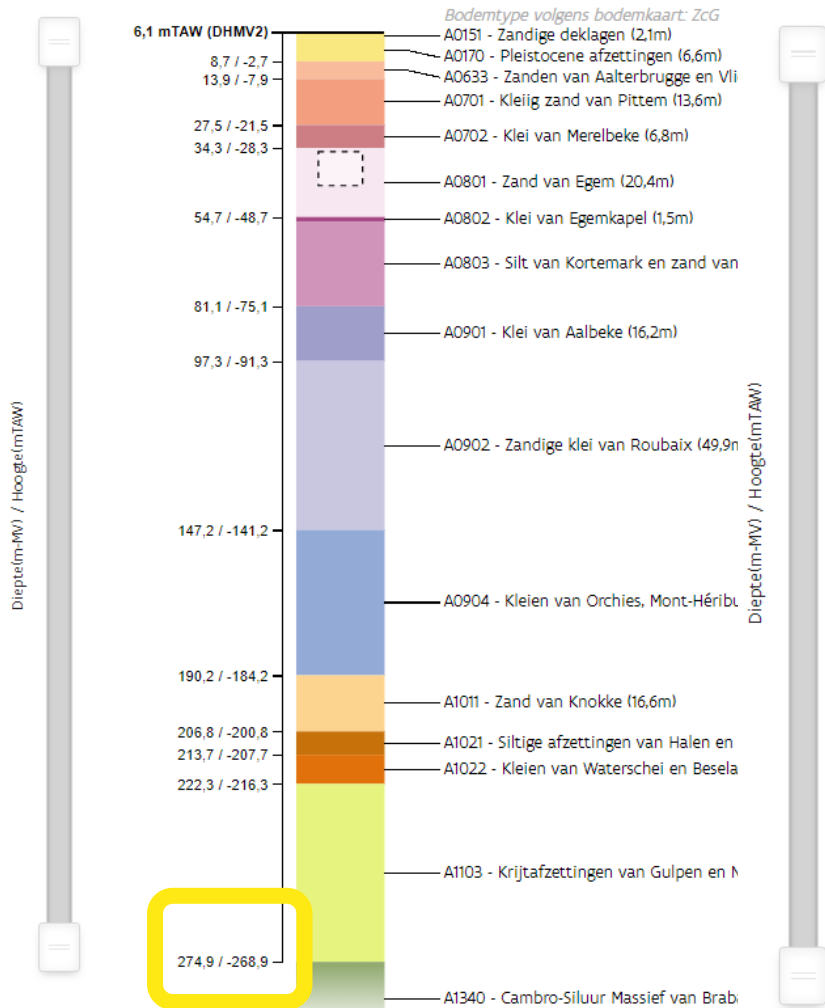
op mTAW ▾

voor een lengte van m

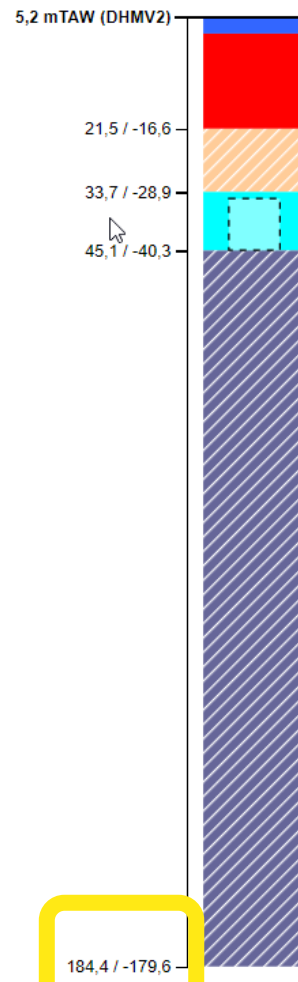
Bodem

Bodemtype weergeven

Hydrogeologisch 3D-model (v2.0) - basiseenheden



Hydrogeologisch 3D-model (v1.1 - HCOWI)



Verticale hydraulische geleidbaarheid (K_v)	0,7 m/d
Bergingscoëfficiënt nabij watertafel (S_y)	0,10 (-)
Specifiek elastische berging (S_s)	5,406e-5 m ⁻¹

0700: Paniseliaan Aquitardsysteem

Top	21,5 m-MV	-16,6 mTAW
Basis	33,7 m-MV	-28,9 mTAW
Dikte	12,2 m	

Hydraulische parameters (Lebbe et al., 2004) i

Horizontale hydraulische geleidbaarheid (K_h)	0,01 m/d
Verticale hydraulische geleidbaarheid (K_v)	0,0005 m/d
Bergingscoëfficiënt nabij watertafel (S_y)	0,0006 (-)
Specifiek elastische berging (S_s)	2,744e-5 m ⁻¹

0800: Ieperiaan Aquifer

Top	33,7 m-MV	-28,9 mTAW
Basis	45,1 m-MV	-40,3 mTAW
Dikte	11,4 m	

Hydraulische parameters (Lebbe et al., 2004) i

Horizontale hydraulische geleidbaarheid (K_h)	0,8 m/d
Verticale hydraulische geleidbaarheid (K_v)	0,0025 m/d
Bergingscoëfficiënt nabij watertafel (S_y)	0,08 (-)
Specifiek elastische berging (S_s)	2,167e-5 m ⁻¹

0900: Ieperiaan Aquitardsysteem

Top	45,1 m-MV	-40,3 mTAW
Basis	184,4 m-MV	-179,6 mTAW
Dikte	139,3 m	

Hydraulische parameters (Lebbe et al., 2004) i

Horizontale hydraulische geleidbaarheid (K_h)	0,0025 m/d
Verticale hydraulische geleidbaarheid (K_v)	0,000321 m/d
Bergingscoëfficiënt nabij watertafel (S_y)	0,0004 (-)
Specifiek elastische berging (S_s)	1,201e-5 m ⁻¹

Hydrogeologisch 3D-model (v1.1 - HCOV1)

6,1 mTAW (DHMV2)

22,5 / -16,8

34,6 / -29,0

46,2 / -40,6

Bodemtype volgens

Matig droge zandbodem

(Gekarteerd tot op een

0100: Quartaire Aqu

Top 0,0 m-MV

Basis 2,6 m-MV

Dikte 2,6 m

0600: Ledo Paniselian

Top 2,6 m-MV

Basis 22,5 m-MV

Dikte 19,9 m

Hydraulische paramete

Horizontale hydraulisc

Verticale hydraulisc

Bergingscoëfficiënt na

Specifiek elastische be

0700: Paniseliaan Aqu

Top 22,5 m-MV

Basis 34,6 m-MV

Dikte 12,1 m

Hydraulische paramete

Horizontale hydraulisc

Verticale hydraulisc

Bergingscoëfficiënt na

Specifiek elastische be

0800: Ieperiaan Aqu

Diepte(m-MV) / Hoogte(mTAW)

Diepte(m-MV) / Hoogte(mTAW)

Hydrogeologisch 3D-model (v2.0) - basiseenheden

6,1 mTAW (DHMV2)

13,9 / -7,9

27,5 / -21,5

Bodemtype volgens bodemkaart: ZcG

Matig droge zandbodem complex

(Gekarteerd tot op een diepte van 1,25m)

A0151 - Zandige deklagen

Top 0,0 m-MV 6,0 mTAW

Basis 2,1 m-MV 3,9 mTAW

Dikte 2,1 m

A0170 - Pleistocene afzettingen

Top 2,1 m-MV 3,9 mTAW

Basis 8,7 m-MV -2,7 mTAW

Dikte 6,6 m

A0633 - Zanden van Aalterbrugge en Vlierzele

Top 8,7 m-MV -2,7 mTAW

Basis 13,9 m-MV -7,9 mTAW

Dikte 5,2 m

A0701 - Kleilig zand van Pittem

Top 13,9 m-MV -7,9 mTAW

Basis 27,5 m-MV -21,5 mTAW

Dikte 13,6 m

A0702 - Klei van Merelbeke

Top 27,5 m-MV -21,5 mTAW

Basis 34,3 m-MV -28,3 mTAW

Dikte 6,8 m

A0801 - Zand van Egem

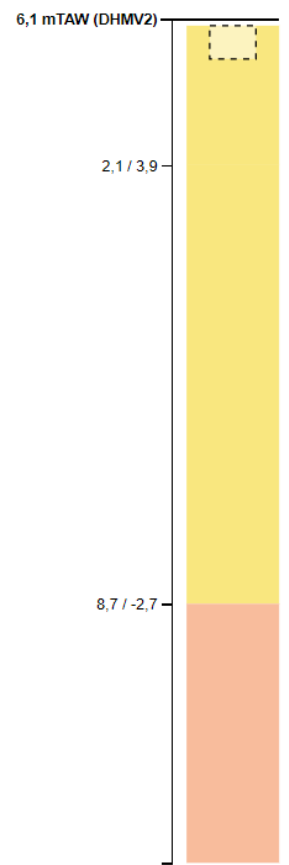
Locatie: XY (Lambert72) = 69206 208663 / GPS (Lat/Long) = 51,1823 3,2132 / Z (DHMV2) = 6,1 mT

Dichtstbijzijnde adres: Alfons De Baeckestraat 12, 8200 Brugge

Hydrogeologisch 3D-model (v2.0) - basiseenheden



Diepte in m-MV / hoogte in mTAW



Bodemtype volgens bodemkaart: ZCG
 Matig droge zandbodem complex
 (Gekarteerd tot op een diepte van 1,25m)

A0151 - Zandige deklagen

Top	0,0 m-MV	6,0 mTAW
Basis	2,1 m-MV	3,9 mTAW
Dikte	2,1 m	

A0170 - Pleistocene afzettingen

Top	2,1 m-MV	3,9 mTAW
Basis	8,7 m-MV	-2,7 mTAW
Dikte	6,6 m	

A0633 - Zanden van Aalterbrugge en Vlierzele

Top	8,7 m-MV	-2,7 mTAW
Basis	13,9 m-MV	-7,9 mTAW
Dikte	5,2 m	

Modelkolommen weergeven

Hoofdmodel
Hydrogeologisch 3D-model (v2.0) - basiseenheden ▾

Vergelijk met
Geen ▾

Begrenzing weergave modelkolom

vanaf m-MV ▾
 tot en met

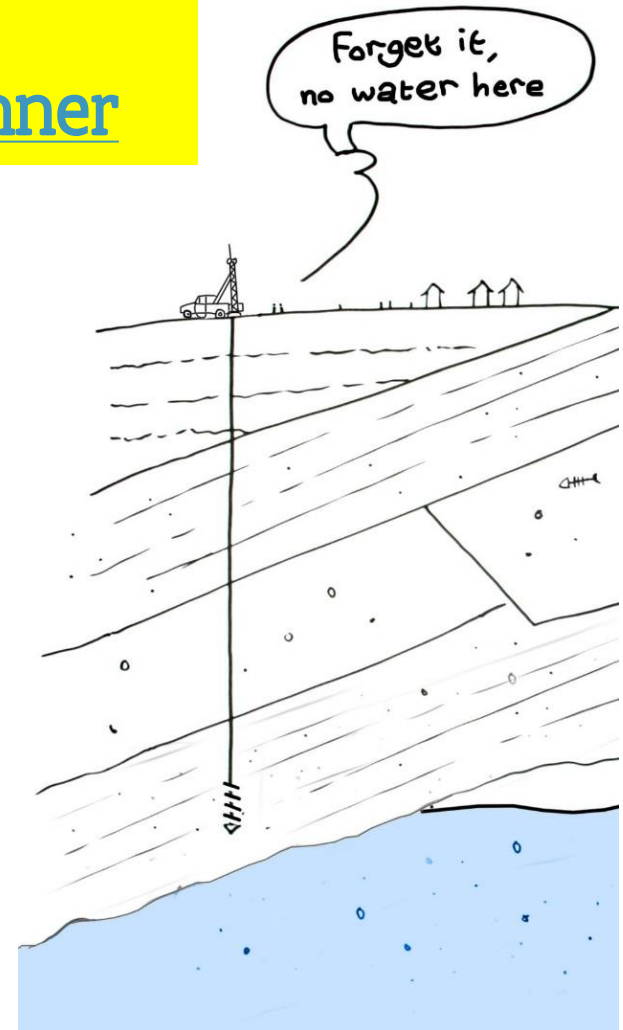
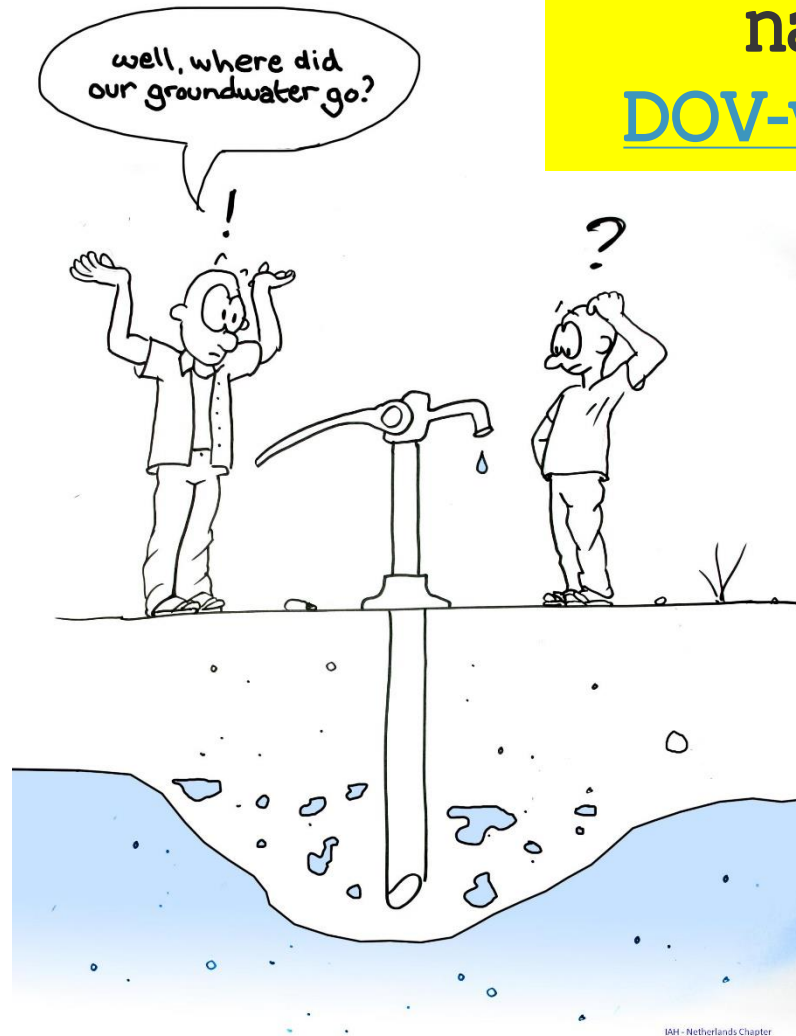
Markering weergeven

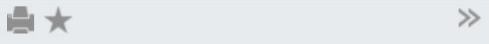
op m-MV ▾
 voor een lengte van m

Bodem

Bodemtype weergeven

naar de DOV-verkenner





Vul hier een zoekterm of adres in...

Zoekregels

Kaartbeeld instellen

Grondwatermeetnetten

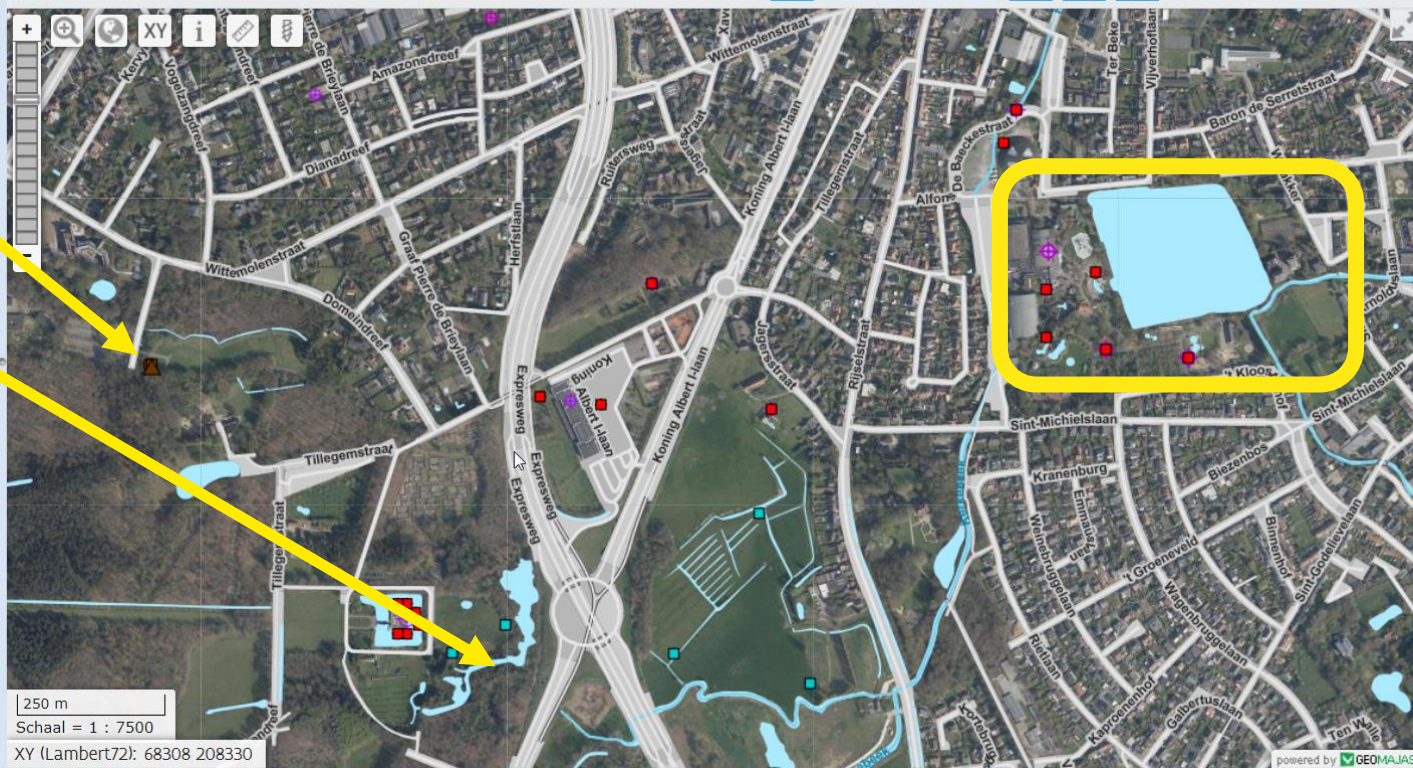
- ▼ Legende
- Meetnet 1 - primair meetnet - VMM
 - Meetnet 3 - tijdelijk meetnet - VMM
 - Meetnet 4 - externe instanties
 - Meetnet 5 - peilputten drinkwatermaatschappijen
 - Meetnet 6 - peilputten natuurorganisaties
 - Meetnet 7 - winningsputten
 - Meetnet 9 - peilputten INBO en natuurorganisaties
 - Meetnet 11 - rubriek 53.6 (koude-warmtepomper)
 - Meetnet 20 - eDOV erkende boorbedrijven
 - Onbekend
 - Geen meetnet

Grondwaterlocaties

- ▼ Legende
- Put pompfilter
 - Put peilfilter
 - Put natuurlijke filter
 - Put infiltratiefilter
 - Put omkeerbare filter
 - Put zonder filter

Grondwatervergunningen (historische en huidige)

Kaartlagen kiezen



250 m
 Schaal = 1 : 7500
 XY (Lambert72): 68308 208330

Grondwatermeetnetten

▼ Legende

- Meetnet 1 – primair meetnet – VMM
- Meetnet 2 – onzekere kwaliteit – VMM
- Meetnet 3 – tijdelijk meetnet – VMM
- Meetnet 4 – externe instanties
- Meetnet 5 – peilputten drinkwatermaatschappijen
- Meetnet 6 – peilputten individuele bedrijven
- Meetnet 7 – winningsputten
- Meetnet 8 – freatisch meetnet – VMM
- Meetnet 9 – peilputten INBO en natuurorganisaties
- Meetnet 10 – rubriek 55 (verticale boringen)
- Meetnet 11 – rubriek 53.6 (koude-warmtepompen)
- Meetnet 20 – eDOV erkende boorbedrijven
- Onbekend
- Geen meetnet

Locatie: XY (Lambert72) = 67701 208469 / GPS (Lat/Long) = 51,1804 3,1918 **Z (DHM II) = 11,23 m TAW**[Resultaten](#)

Dichtstbijzijnde adres: Tillegemstraat 87, 8200 Brugge

Grondwatermeetnetten:

GW-ID	Exploitantputnaam	Filternummer	Naam	Filtergrafiek	Putgrafiek	Aquifer	Onderkant filter(m)	Diepte meter(m)	Putsoort	Filtertype	Meetnet	X (mL72)	Y (mL72)	Z (mTAW)	Gemeente
+ 3-0524b		1		F		0640 - Zand en afzettingen van het Onder-Paniseliaan (Vlierzele en/of Aalterbrugge)	10,40	2,00	verbuide boorput	peilfilter	meetnet 1 - primair meetnet - afdeling Water	67703,00	208475,00	11,28	Brugge
+ 3-0524a		1		F	P	1100 - Krijt Aquifersysteem	242,50	5,00	verbuide boorput	peilfilter	meetnet 1 - primair meetnet - afdeling Water	67699,00	208475,00	11,28	Brugge

Grondwaterlichaam	Regime	Datum in filter	Datum uit filter	Stijghoogterapport	Analyserapport	Recentste exploitant	Beheerder
CVS_0600_GWL_1-Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem, freatisch	freatisch	01/01/2006		S	A		VMM - AFDELING WATER
SS_1300_GWL_4-Sokkel + Krijt Aquifersysteem, gespannen	niet-freatisch	10/01/2006		S	A		VMM - AFDELING WATER

▼ Legende

—● Stijghoogte: 3-0524b FI

▼ Opties

Datum

Van 16/03/2006

Tot 02/12/2019

Linker As:

Stijghoogte ▼



Ondergrens



Bovengrens

Rechter As:



Ondergrens



Bovengrens

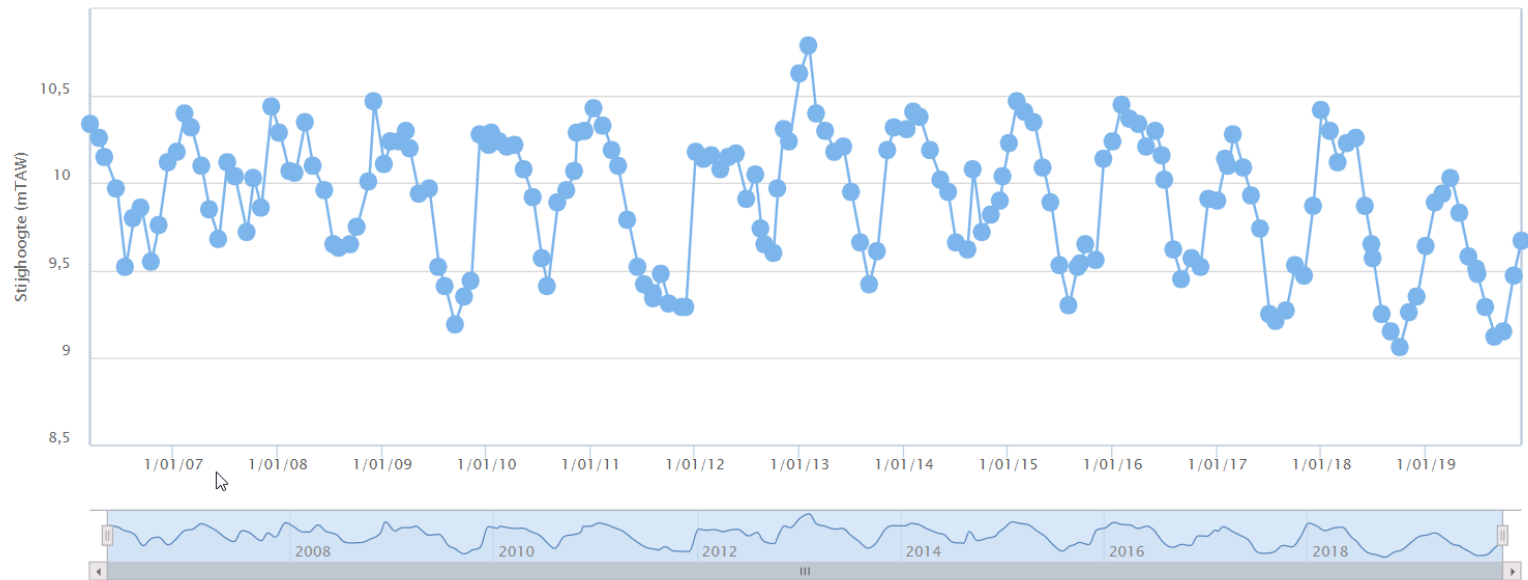
Plot type:

Lijn

Scatter

Enkel de informatie waarvoor je toegangsrechten hebt, wordt in de grafiek weergegeven

Zoom 1wk 1md 1jr 5jr Alles



Verkenner



vul hier een zoekterm of adres in...

Beheer kaart



Zoekresultaten

Selectie ▾

Acties ▾

Toon resultaten van: Grondwaterlocaties (7) ▾

		putnaam	Filternummer	Namen	Filtergrafiek
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1		F
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				F
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				F
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KERP004	1		F
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KERP005	1		F
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TILP001	1		F
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TILP002	1		F

▼ Legende

- Stijghoogte: KERPO01 FI
- Stijghoogte: KERPO02 FI
- Stijghoogte: KERPO03 FI
- Stijghoogte: KERPO05 FI
- Stijghoogte: TILPO01 FI

▼ Opties

Datum

Van: 20/05/2007
Tot: 04/10/2007

Linker As: Stijghoogte ▼

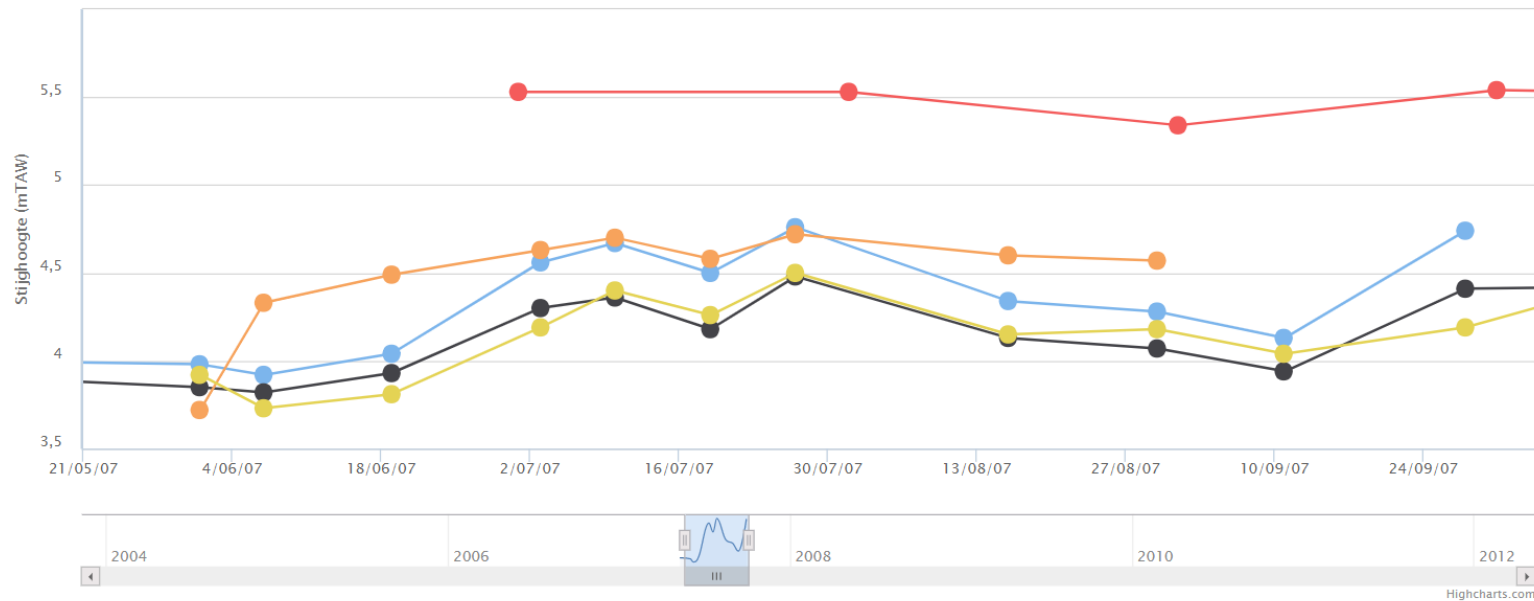
Ondergrens
 Bovengrens

Rechter As: ▼

Ondergrens
 Bovengrens

Plot type: Lijn Scatter

Zoom 1wk 1md 1jr 5jr Alles



Enkel de informatie waarvoor je toegangsrechten hebt, wordt in de grafiek weergegeven



Verkenner



Vul hier een zoekterm of adres in...



Selecteer g

Zoekregels

Alle zoekregels wissen 3

Gebied:

Getekend gebied x

Grondwaterlocaties: alle

Kwaliteitsmeting is waar x

Aquifer begint met 01 x



Klik op de kaart om het centrum te plaatsen. Verslepen vervolgens om de

Zoekregels toevoegen



Doorzoekbare laag: Grondwaterlocaties

Kwaliteitsmeting

is



Aquifer

begint met

01



Regel toevoegen

Kaartbeeld instellen

alle

Annuleer

OK

Kaartlagen kiezen

ASSP106

F

▼ Legende

- Fe: 090/73/10 FI
- Fe: 090/73/4 FI
- Fe: 157/21/1 FI
- Fe: 157/21/2 FI

▼ Opties

Datum

Van 02/12/2004

Tot 03/10/2018

Linker As:

Fe

Ondergrens

Bovengrens

Rechter As:

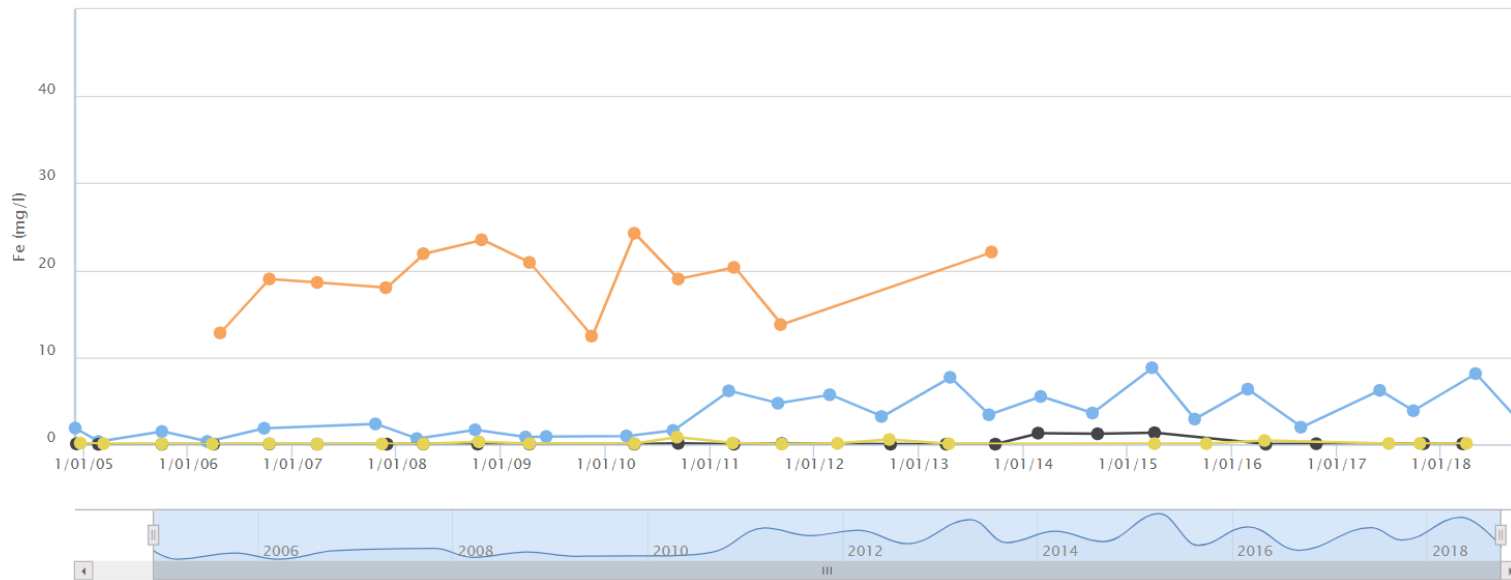
Ondergrens

Bovengrens

Plot type:

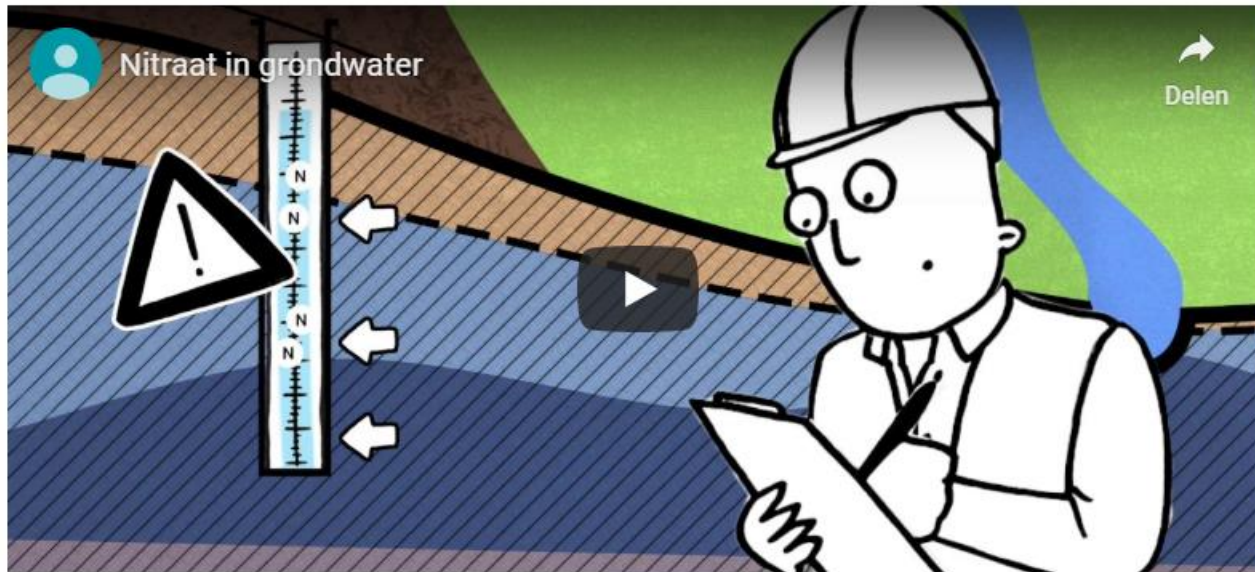
Lijn Scatter

Zoom 1wk 1md 1jr 5jr Alles



Enkel de informatie waarvoor je toegangsrechten hebt, wordt in de grafiek weergegeven

Nitraat





Filter 1 (Peilput - 090/73/4)

Filternummer: 1
Namen:
Filtertype: peilfilter
Opdracht(en):
Gekoppelde filters:

Maximum diepte (m-mv): 2,45
In gebruik: Actief

Meetnet: meetnet 8 - freat
meetnet - afdelir

Aquifer: 0600 - Ledo Pan
Brusseliaan
Aquifersysteem

Grondwaterlichaam: CVS_0600_GWL1
Paniseliaan
Aquifersysteem,
(BEVL024)

- Details
- Namen (0)
- Opbouw filter
- Referentiepunten (1)
- Metingen
- Opvulling (0)
- Grafiek
- Statistieken
- Opmerkingen (0)
- Bijlagen (0)

Kwaliteitsmetingen
(802)

Toon alle metingen van 01/01/2004 - 21/03/2018

Peilmetingen (30)

	Type	Datum	Uur	Referentiepunt	Diepte onder referentiepunt (m)	Diepte tov TAW (mTAW)	Pomptoestand	Peilmeetmethode	Omgerekend naar zoetwaterdruk
1	peilmeting	01/01/2004		Onbekend	1,51	6,40	in rust	peillint	neen
2	peilmeting	29/04/2004		Onbekend	1,04	6,87	in rust	peillint	neen
3	peilmeting	09/12/2004		Onbekend	0,93	6,98	in rust	peillint	neen
4	peilmeting	24/02/2005		Onbekend	0,6	7,31	in rust	peillint	neen
5	peilmeting	03/10/2005		Onbekend	0,9	7,01	in rust	peillint	neen
6	peilmeting	03/04/2006		Onbekend	0,72	7,19	in rust	peillint	neen
7	peilmeting	16/10/2006		Onbekend	1,22	6,69	in rust	peillint	neen
8	peilmeting	02/04/2007		Onbekend	0,87	7,04	in rust	peillint	neen
9	peilmeting	30/11/2007		Onbekend	0,7	7,21	in rust	peillint	neen
10	peilmeting	07/04/2008		Onbekend	0,64	7,27	in rust	peillint	neen
11	peilmeting	14/10/2008		Onbekend	1,23	6,68	in rust	peillint	neen
12	peilmeting	10/04/2009		Onbekend	0,85	7,06	in rust	peillint	neen
13	peilmeting	16/11/2009		Onbekend	2,03	5,88	in rust	peillint	neen
14	peilmeting	13/04/2010		Onbekend	0,87	7,04	in rust	peillint	neen
15	peilmeting	13/09/2010		Onbekend	1,17	6,74	in rust	peillint	neen

Zoekresultaten

Selectie ▾

Acties ▾

Toon resultaten van: Grondwatermeetnetten (10)

Zoom naar selectie

Download selectie ▶

Grafieken ▶

Rapporten ▶

exploitantputnaam Filternummer

Download selectie als Excel

Download selectie als Csv

Download selectie als Html

Download selectie als Shape

Download selectie als Word

Download filtermetingen als ZIP

Download selectie als XML



157/21/2



090/73/10



157/21/1

Deze pc > Downloads > 1576101656874filters

Naam

Type

filters

CSV-bestand van Microsof...

kwaliteitdata

CSV-bestand van Microsof...

onttrekkingen

CSV-bestand van Microsof...

peilmetingen

CSV-bestand van Microsof...



Working with water head time series

For further analysis and visualisation of the time series data, we can use the data analysis library `pandas` and visualisation library `matplotlib`.

```
[17]: import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
```

Query the data of a specific filter using its `pkey` :

```
[18]: query = PropertyIsEqualTo(
        propertyname='pkey_filter',
        literal='https://www.dov.vlaanderen.be/data/filter/2003-009883')
```

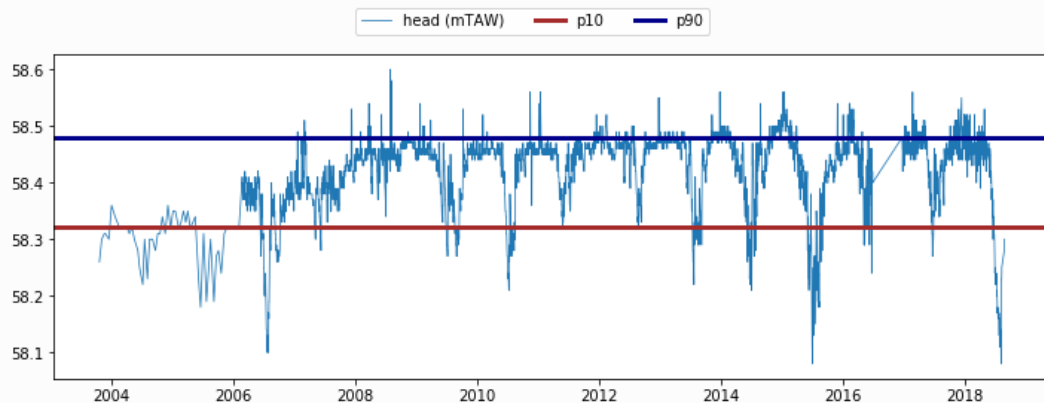
```
df = gwfilter.search(query=query)
df.head()
```

```
[000/001] c
```

```
[18]:
0 https://www.dc
1 https://www.dc
```

```
[24]: fig, ax = plt.subplots(figsize=(12, 4))
ax.plot(df["peil_mtaw"], label='head (mTAW)', linewidth=0.75)
ax.axhline(df["peil_mtaw"].quantile(0.1), color = 'brown', label='p10', linewidth=3)
ax.axhline(df["peil_mtaw"].quantile(0.9), color = 'darkblue', label='p90', linewidth=3)
fig.legend(loc='upper center', ncol=3)
```

```
[24]: <matplotlib.legend.Legend at 0x7f6ee17fab00>
```



naar de

[DOV-verkenner](#)

▼ Legende

● Stijghoogte: 3-0524b FI

▼ Opties

Datum

Van 02/12/2017

Tot 02/12/2019

Linker As: Stijghoogte ▼

Ondergrens

Bovengrens

Rechter As: ▼

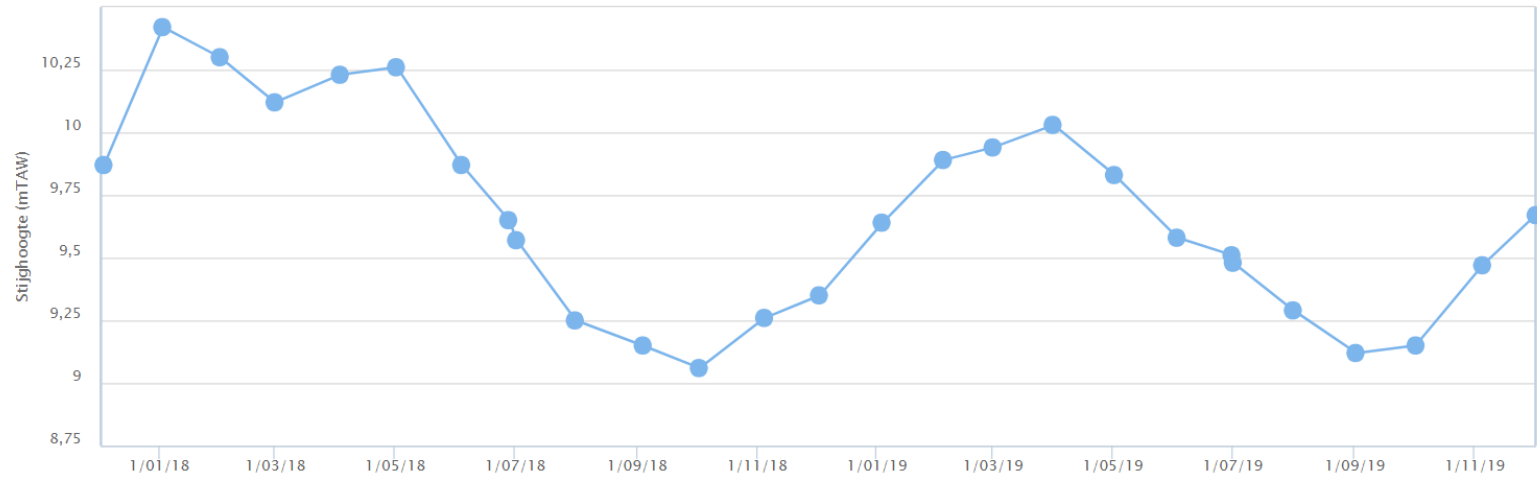
Ondergrens

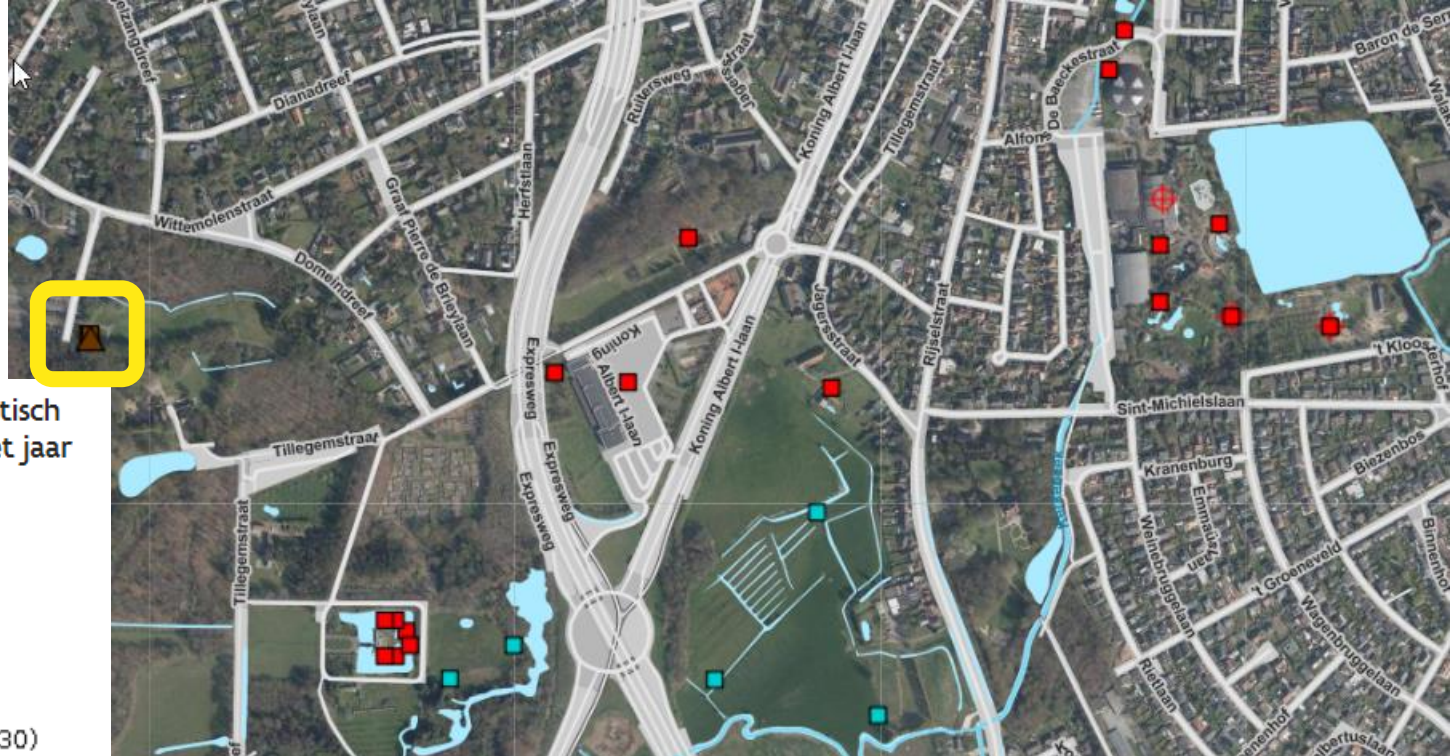
Bovengrens

Plot type: ● Lijn ○ Scatter

Enkel de informatie waarvoor je toegangsrechten hebt, wordt in de grafiek weergegeven

Zoom 1wk 1md 1jr 5jr Alles



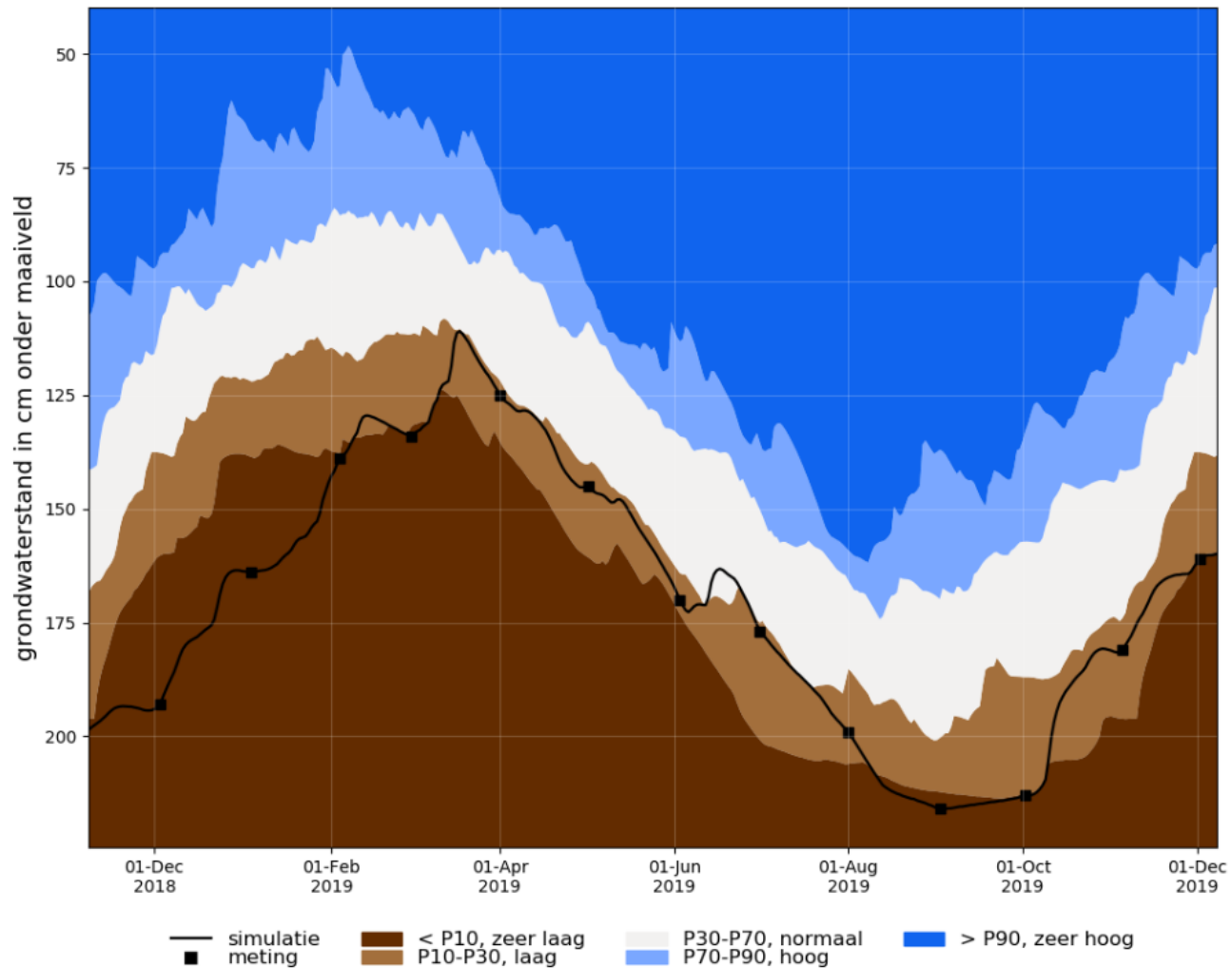


Grondwaterstandindicator freatisch grondwater voor de tijd van het jaar (meest actueel)

▼ Legende

- △ Gestegen
- ◇ Stabiel
- ▽ Gedaald
- Zeer laag (<P10)
- Lager dan normaal (P10-P30)
- Normaal (P30-P70)
- Hoger dan normaal (P70-P90)
- Zeer hoog (>P90)

Toestand van het grondwater voor de tijd van het jaar
Put 3-0524b filter 1



Grondwaterstand

> Grondwaterpeil

> Bepalen gemiddelde grondwaterstand op een plaats

> Bepalen overstromingsgevoeligheid van een perceel

> Infiltratiecapaciteit

> Grondwaterstandindicator

Achtergrondinformatie

> Opbouw grondwaterstandindicator

> Bepalen overstromingsgevoeligheid van een perceel

> Grondwaterpeil

> Infiltratiecapaciteit

> Waterschap
overkoepelende m...

[-oanningen](#)

> [Kaarten](#)

> ...



Verkenner

Printer icon, Star icon, Search icon, Search bar: "Vul hier een zoekterm of adres in..."

Kopieer onderstaande URL als bookmark:
<https://www.dov.vlaanderen.be/portaal/?module=verkenner&bm=5e5ce524-8fba-424c-9c06-6af833943d75>

OK



bemalingen



Bij een bemaling wordt de grondwaterstand tijdelijk of permanent verlaagd.

Maar hoe voorkom je schade aan de omgeving?

Lees hier [de richtlijnen bemalingen ter bescherming van het milieu](#)

Bemalingen : [nuttige kaartlagen in de DOV-verkenner](#)

Hoe bepaal ik de juiste VLAREM-rubriek voor mijn bemaling? [Stroomschema VLAREM rubriek 53.2](#)

presentaties:

- [Presentaties van studienamiddag "Laat je niet in de \(be\)maling nemen" van 25 juni 2019 over de richtlijnen bemalingen](#)
- [Presentatie van 14 juni 2019 over de richtlijnen bemalingen voor de erkende boorbedrijven in discipline 1](#)

De ontwerpversie van de Code van goede praktijk voor installatie, onderhoud en controle van meetinrichtingen voor opgepompt grondwater (debietmeters voor grondwater) is tot 30 september in publieke consultatie. De tekst en richtlijnen om opmerkingen te geven zijn terug te vinden [onderaan deze pagina](#).

Kaartlagen kiezen

Ga naar [Kaartbeeld instellen](#) om de weergave van de aangevinkte kaartlagen te personaliseren.

Kaarten

Ref. lagen

Extern

URL van de WMS server:

<https://www.mercatorvlaanderen.be/raadpleeg>



Legende

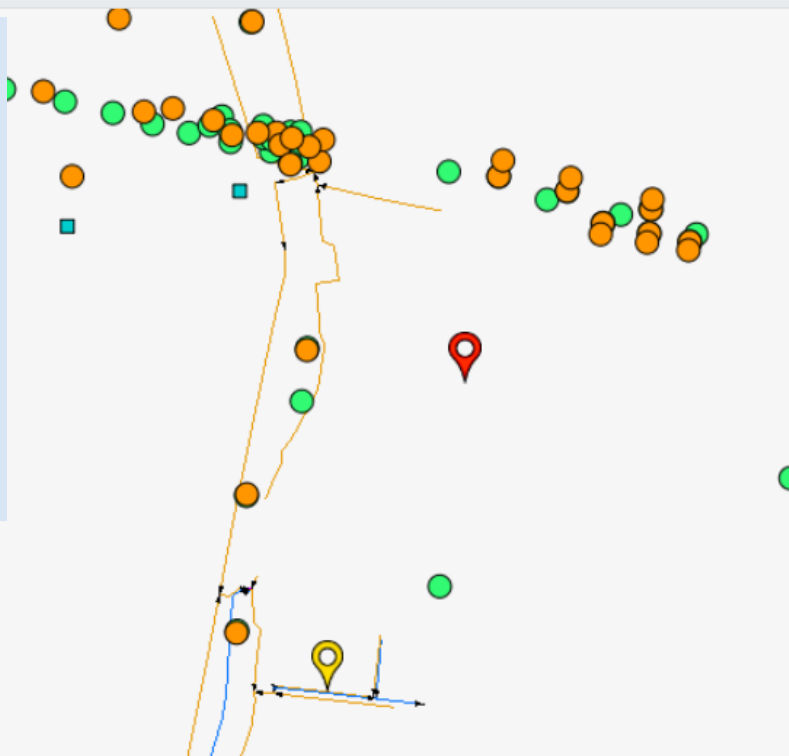
- Inzameling gezuiverd
- Inzameling gerioleerd
- Inzameling overstortwater
- Inzameling regenwater
- Inzameling gepland concreet
- Inzameling gepland niet concreet
- Transport gezuiverd
- Transport gerioleerd
- Transport overstortwater
- Transport regenwater
- Transport gepland concreet
- Transport gepland niet concreet
- Inzameling opheven

...n
l = 1 : 7500
...mbert72): 53768 211213

Resultaten voor de doorprik

streintocollection - layer name: 'STRENG'

ECTID	UIDN	OIDN	NRSTRENG	STATUS	BEGINKPNT	EINDKPNT	FUNCTIE	LBLFUNCTIE	LEIDING	LBLLEIDING	WATER	LBLWATER
428	822718	356177	6625364	Actief	7123011_1	7164893_1	INZ	Inzameling	G	Gravitaire leiding	DWA	Droogweerafvoer
432	822722	356181	6625365	Actief	7164894_1	7164898_1	INZ	Inzameling	G	Gravitaire leiding	RWA	Regenwater





Stationsstraat 30, 8460 Oudenburg



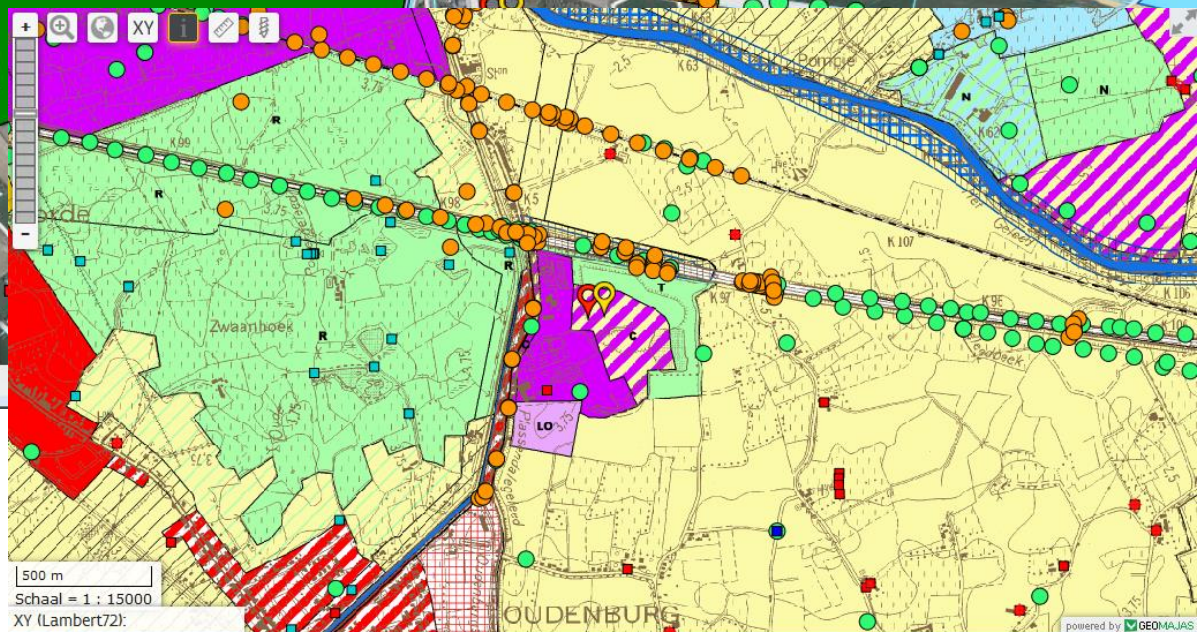
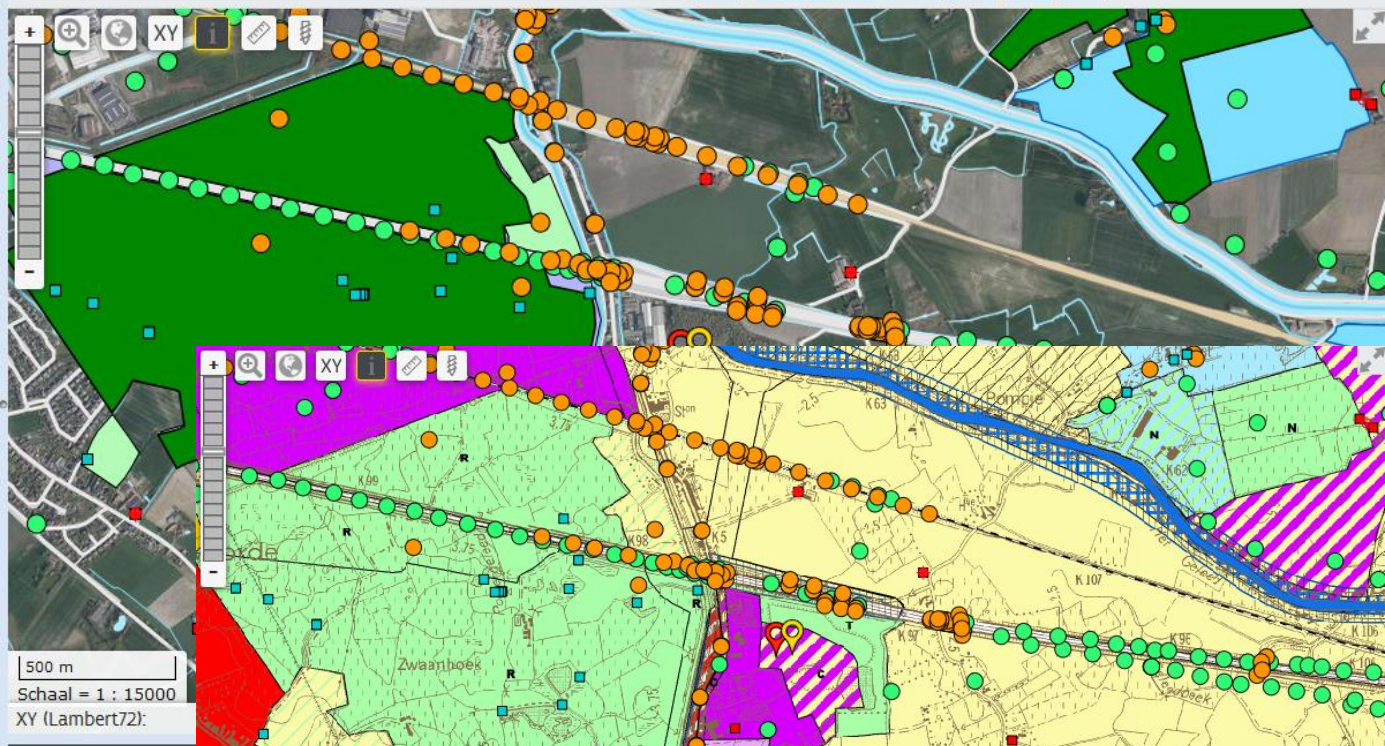
Selecteer gebied ▾



Zoekregels

Kaartbeeld instellen

- Grondwaterwingebieden en beschermingszones
 - Legende
- Beschermende gebieden duinendeceet
 - Legende
- Habitatrichtlijngebieden
 - ▾ Legende
 - Habitatrichtlijngebied
- Vogelrichtlijngebieden
 - ▾ Legende
 - Vogelrichtlijngebied
- VEN en IVON gebieden
 - ▾ Legende
 - Grote Eenheid Natuur
 - Grote Eenheid Natuur in ontwikkeling
 - Natuurverwevingsgebied
- BWK 2 - Zones
 - Legende
- Verziltingskaart 2014/2017 - helikoptermetingen



[-] Hydrogeologie

[-] Grondwaterbescherming

[+] Beschermingszones

[+] Nitraatgevoelige zones

[+] Grondwaterkwetsbaarheid

[-] Grondwaterbeleid

[+] Grondwatersystemen

[-] Grondwaterlichamen

Grondwaterlichamen

Grondwaterlichamen (horizonten)

[+] Afsloten watervoerende lagen

[-] Actie- en waakgebieden

Actie- en waakgebieden 0400

Actie- en waakgebieden 0600 - 0800

Actie- en waakgebieden 1000

Actie- en waakgebieden 1100 - 1300

Actie- en waakgebieden contourenkaart

Hydrogeologische Ondergrondkaarten

Hydrogeologisch homogene zones

Verziltingskaart 2014/2017 optimistisch (mTAW)

Verziltingskaart 2014/2017 optimistisch (m-mv)

Verziltingskaart 2014/2017 conservatief (mTAW)

Verziltingskaart 2014/2017 conservatief (m-mv)

Verziltingskaart 2014/2017 - helikoptermetingen

Verziltingskaart grondwater 1974

[-] HCOV

[+] Voorkomensgrenzen

[+] Hoogte- en diktekaarten

Zoekregels

Kaartbeeld instellen

Indien de kaartlaag niet zichtbaar is, zoom in (tot op 1:20.000 voor sommige kaartlagen).

Actie- en waakgebieden contourenkaart ⚙️ ✕

▾ Legende

Waakgebied

Actiegebied

Grondwatervergunningen (huidige) ⚙️ ✕

▸ Legende

Grondwaterstandindicator freatisch grondwater voor de tijd van het jaar (meest actueel) ⚙️ ✕

▸ Legende

Grondwatermeetnetten ⚙️ ✕

▸ Legende

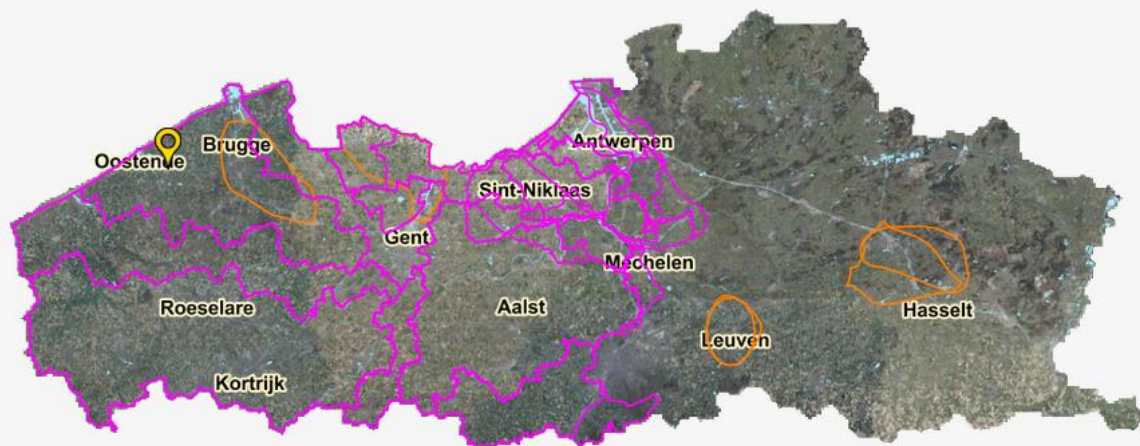
Sonderingen ⚙️ ✕

▸ Legende

Boringen ⚙️ ✕

▸ Legende

Gekarteerde zones voor Grondmechanische kaart Gent en Antwerpen ⚙️ ✕



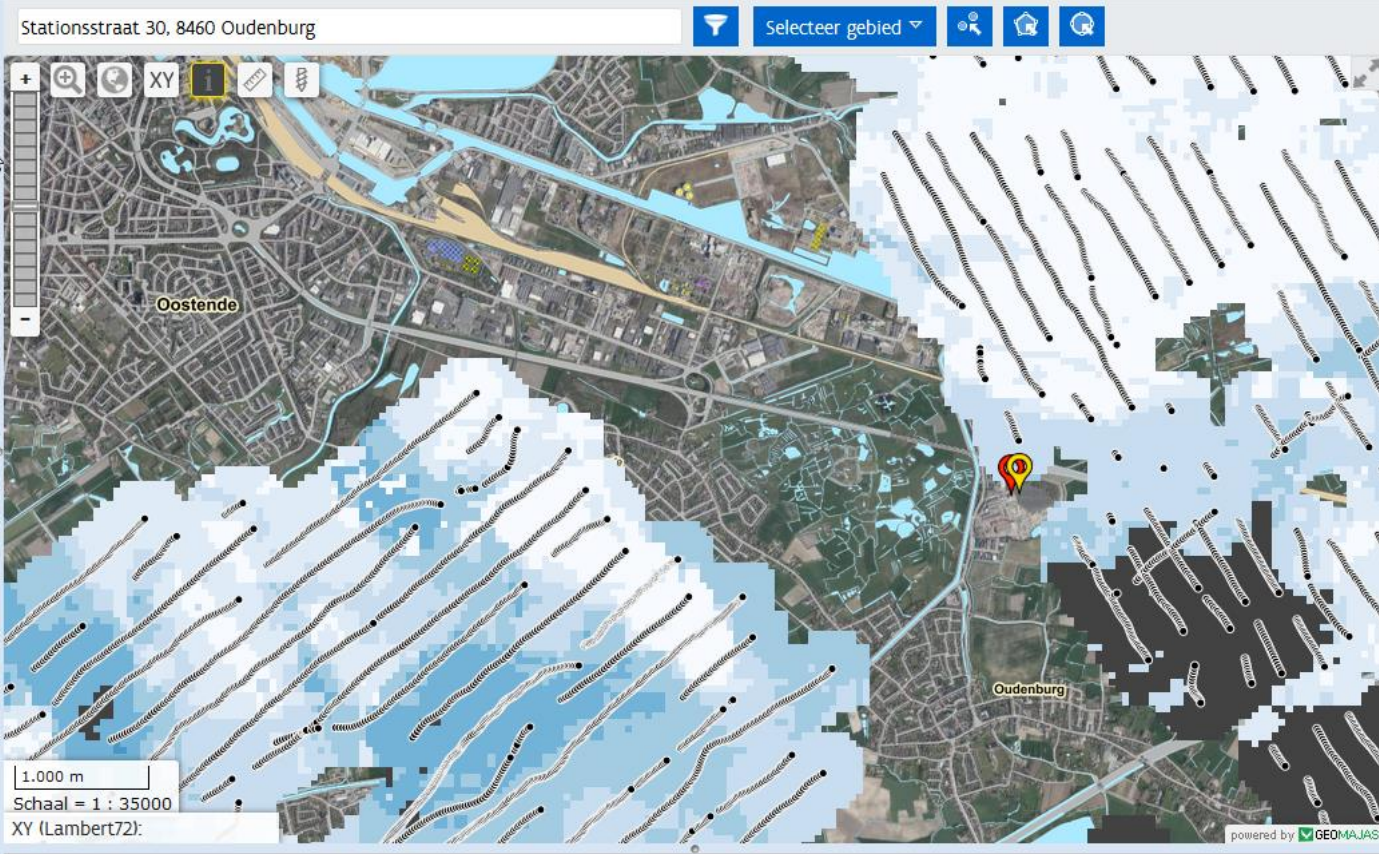
Verkenner

Log in Help

Zoekregels

Kaartbeeld instellen

- Verziltingskaart 2014/2017 - helikoptermetingen
 - Legende
 - Verziltingskaart 2014/2017 - helikoptermetinge
- Verziltingskaart 2014/2017 optimistisch (mTAW)
 - Legende
- Verziltingskaart 2014/2017 optimistisch (m-mv)
 - Legende
 - niet verzilt
 - < 2
 - 2 tot 5
 - 5 tot 10
 - 10 tot 15
 - 15 tot 20
 - 20 tot 25
 - 25 tot 30
 - 30 tot 35
 - 35 tot 40
- Verziltingskaart 2014/2017 conservatief (mTAW)



Databank Ondergrond Vlaanderen

[Home](#) | [Thema's](#) | [Voor Experts](#) | [Kaarten](#) | [Over DOV](#) | [Contact](#)



Voor Experts

Gegevens aanleveren

> e-DOV Meldpunt boringen

> e-DOV Meldpunt archeologie

> e-DOV Meldpunt handboringen

> Valideren XML-bestand

> XML uitwisselingsformaat

XML importeren

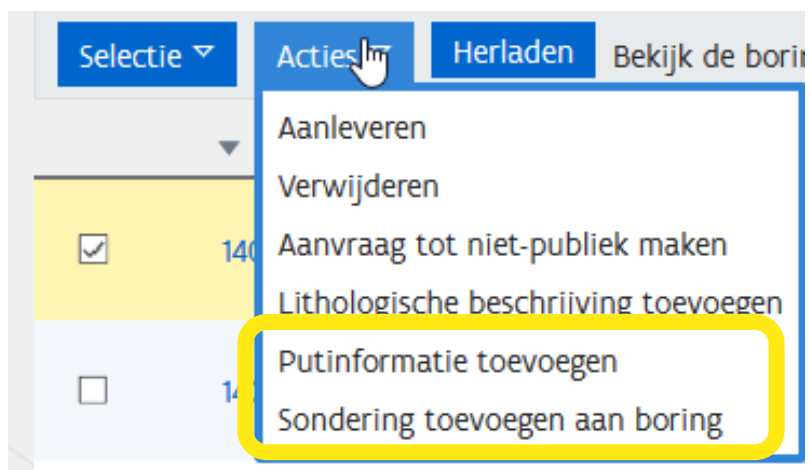
XML bestand importeren.

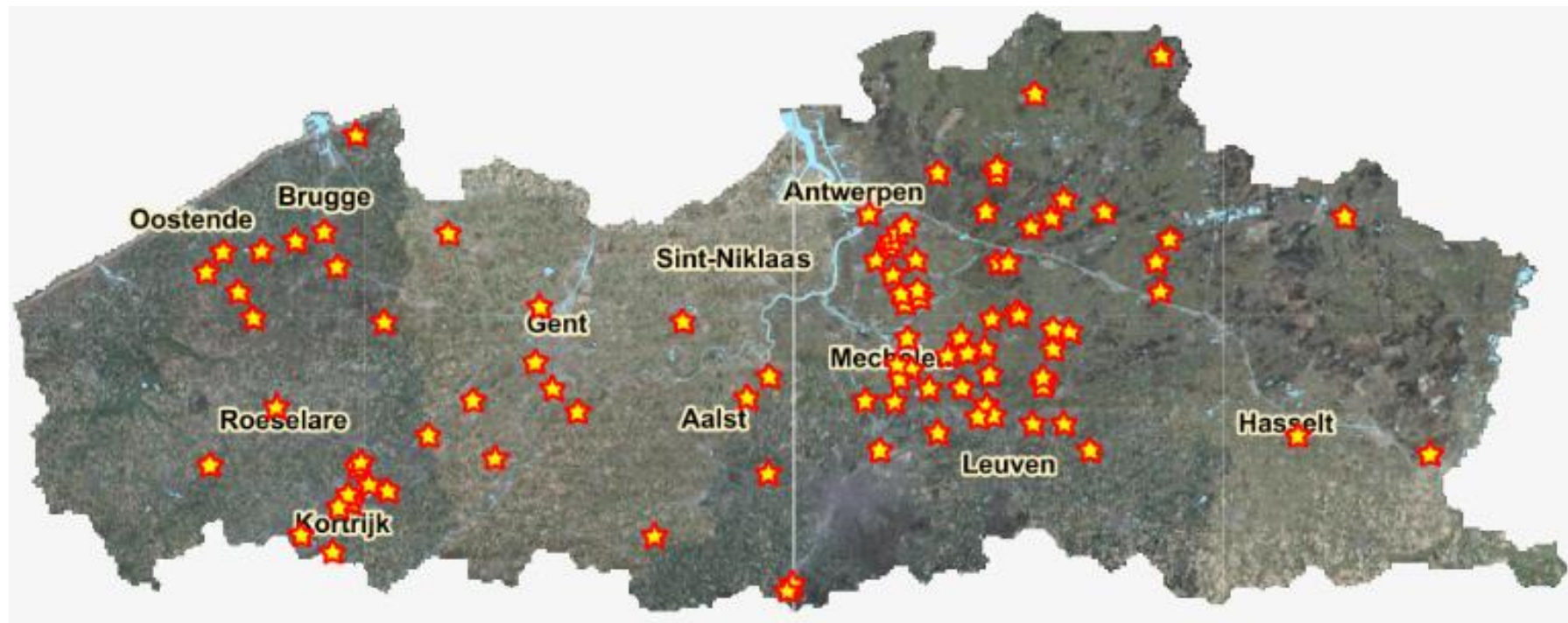
Voorafmeldingen

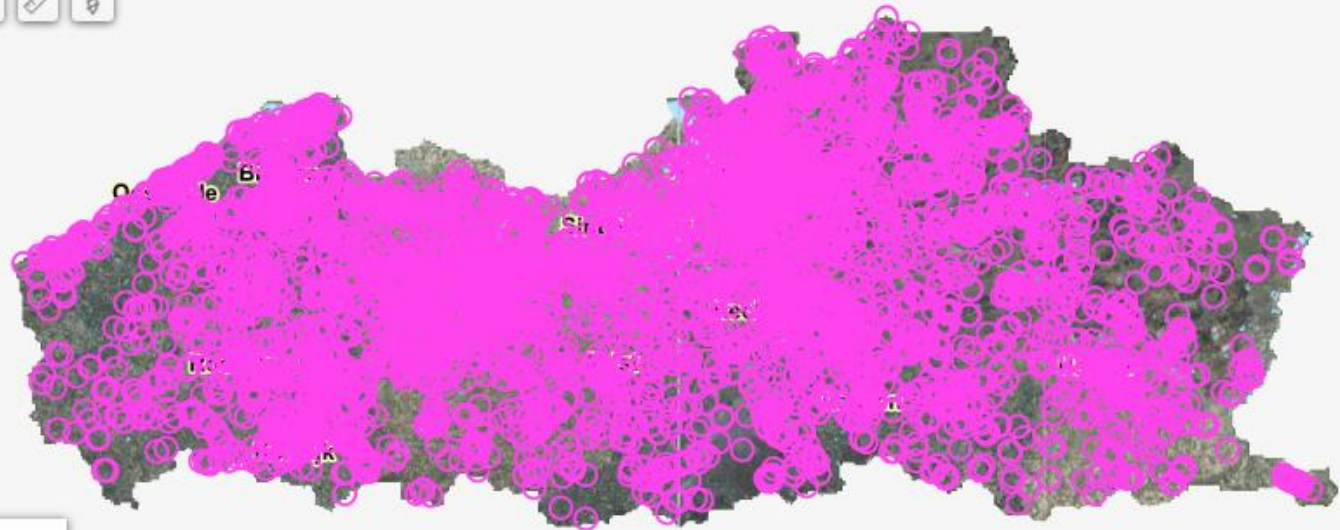
- Ingeven geplande boringen
- minimaal 2 dagen vooraf

Aanleveren boringen

- Aanleveren effectief uitgevoerde
- tot 2 maand na uitvoering







25 km
Schaal = 1 : 1000000
XY (Lambert72):

powered by GEOMAJAS

Zoekresultaten

Selectie ▾ Acties ▾ Toon resultaten van **Boringen (5000/13095)** ▾

Aantal zoekresultaten

	Boornummer	Rapport	Diepte tot (m)	Datum aan
<input type="checkbox"/> +	1434-B-G170193-9-6	rapport	10,50	19/06/0019
<input type="checkbox"/> +	1434-B-G180529-9 Lanaken - C3	rapport	12,00	31/10/0019
<input type="checkbox"/> +	1440-B-bww-66464	rapport	30,00	09/01/2015
<input type="checkbox"/> +	1604-B1	rapport	32,00	07/03/2016
<input type="checkbox"/> +	1448-B 0002	rapport	13,00	21/03/2016
<input type="checkbox"/> +	1604-B8	rapport	55,00	16/05/2016

Stel het maximum aantal zoekresultaten per laag in:

Aan de slag ermee !



meldpunt@dov.vlaanderen.be