

# Aanleveren manuele peilmetingen

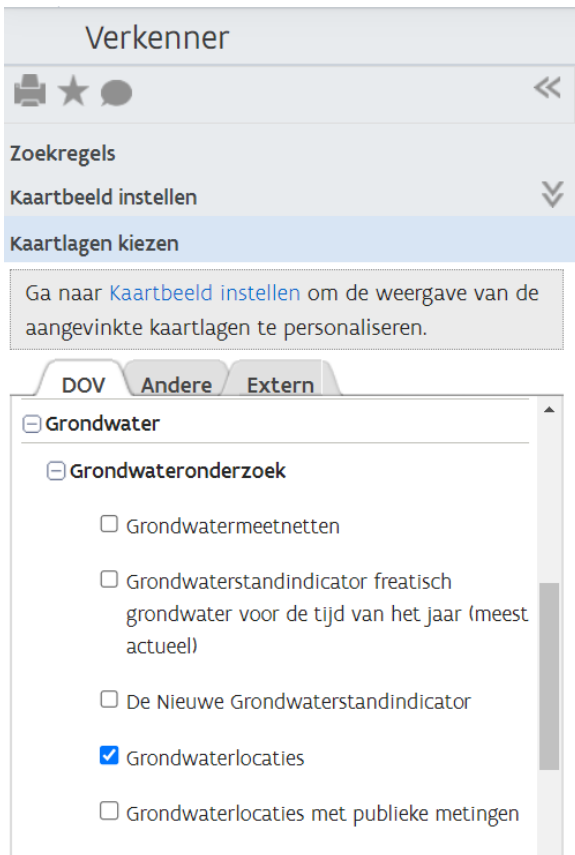
## Inleiding

Aan een filter kunnen peilmetingen worden toegevoegd. Hier worden vooral laagfrequente metingen bedoeld, zoals tweewekelijkse handmatige opmetingen met een peillint, of adhoc ijkingsmetingen. Voor hoogfrequente metingen die gedaan worden met een instrument zoals een diver, wordt een instrument-object aangemaakt. Zie [Aanleveren hoogfrequente meetreeksen \(loggerdata\)](#)

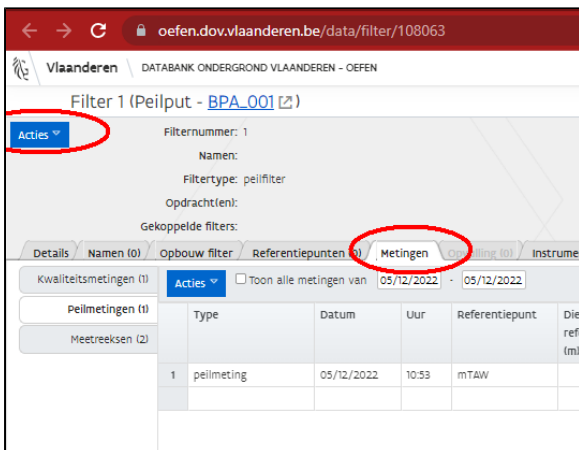
## Peilmetingen toevoegen via het DOV-Portaal

Ga naar de filterfiche. Dit kan je door rechtstreeks naar de url te navigeren met de permkey van de filter, of door via de verkenner de put te zoeken in de laag: 'Grondwater' > 'Grondwateronderzoek' > 'Grondwaterlocaties' en vervolgens naar het tabblad filters te gaan.

- Inleiding
- Peilmetingen toevoegen via het DOV-Portaal
  - Peilmeting verwijderen in de DOV-applicatie
- Peilmetingen in bulk toevoegen via de webapplicatie met csv/excel bestand
- Peilmetingen in bulk aanmaken via XML-import
- Filters geautomatiseerd aanmaken via de DOV-webservices



Eens op de filterfiche zet je de filterfiche eerst in editormodus via de knop '**Acties > Editeer**'.



Navigeer naar de tab '**Metingen**' (in de horizontale tabbladen), en vervolgens naar '**Peilmetingen**' (in het menu links). Klik op de knop '**Acties > Editeer**'.

Filter 1 (Peilput - BPA\_001)

Filternummer: 1 Maximum diepte: 7,70

Namen: peilfilter

Filtertype: peilfilter

Opdrachten: 1

Gekoppelde filters:

Details / Namen (0) / Opbouw filter / Referentiepunten (0) / Metingen / Opvulling (0) / Instrumenten (0) / Grafiek

Acties 1 Toon alle metingen van 05/12/2022 - 05/12/2022

Peilmetingen (1) Edit

Beveiliging van peilmetingen aanpassen

Meetreeksen (2)	Uur	Referentiepunt	Diepte onder referentiepunt (m)	Diepte onder referentiepunt (m)	Diepte onder referentiepunt (m)
1 peilmeting	05/12/2022	10:53	mTAW		

Je kan nu een nieuwe lijn starten om peilmetingen in te geven. Klik in de onderste lijn om de eerste dropdown te zien.

Acties 1 Toon alle metingen van 05/12/2022 - 05/12/2022

Peilmetingen (1) Edit

Beveiliging van peilmetingen aanpassen

Opslaan

Klik op 'Opslaan' om de gegevens te bewaren.

## Peilmeting verwijderen in de DOV-applicatie

Een peilmeting van je eigen organisatie kan je verwijderen door:

- Ga naar de filterfiche
- Klik bovenin op **Acties > Editeer**
- Klik op de tab **'Metingen'** (horizontale tabs)
- Klik binnen de tab 'Metingen' op de tab **'Peilmetingen'** (verticale tabs)
- Kies voor **Acties > Editeer**

Filter 1 (Peilput - 420/21/5)

Filternummer: 1 Maximum diepte (m-mv): 7,70

Namen: In gebruik: Actief

Filtertype: peilfilter

Opdrachten: 1

Gekoppelde filters:

Details / Namen (0) / Opbouw filter / Referentiepunten (0) / Metingen / Opvulling (0) / Instrumenten (0) / Grafiek / Stationen

Acties 5 Toon alle metingen van 07/05/2004 - 28/07/2023

Peilmetingen (139) Edit

Beveiliging van peilmetingen aanpassen

Meetreeksen (0)	Uur	Referentiepunt	Diepte onder referentiepunt (m)	Diepte onder referentiepunt (m)	Diepte onder referentiepunt (m)	Pomptoeestand	Peilmeting
1 peilmeting	25/05/2009	Onbekend	1,91	24,46	in rust	peilint	
2 peilmeting	21/09/2009	Onbekend	3,17	23,20	in rust	peilint	

- **Selecteer de rij met de meting die je wil verwijderen.**  
Met de 'shift' toets kan je meerdere aaneensluitende metingen verwijderen.
- klik op **Acties > 'Peilmetingen verwijderen'**.
- klik op **'Opslaan'**

Details / Namen (0) / Opbouw filter / Referentiepunten (0) / Metingen / Opvulling (0) / Instrumenten (0)

Acties 5 Toon alle metingen van 07/05/2004 - 28/07/2023

Peilmetingen (139) Edit

Beveiliging van peilmetingen aanpassen

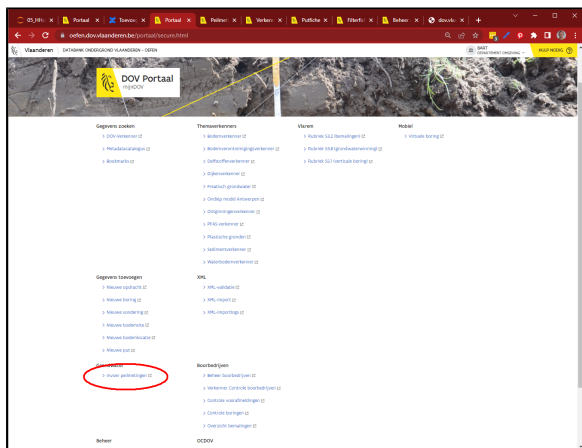
Peilmetingen verwijderen

Alle peilmetingen verwijderen

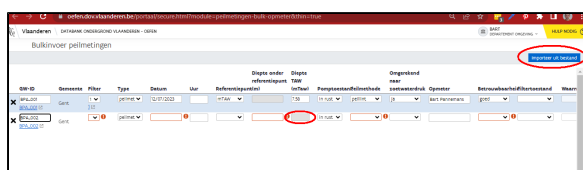
Meetreeksen (0)	Uur	Referentiepunt	Diepte onder referentiepunt (m)	Diepte onder referentiepunt (m)	Diepte onder referentiepunt (m)	Pomptoeestand	Peilmeting
1 peilmeting	25/05/2009	Onbekend	1,91	24,46	in rust	peilint	
2 peilmeting	21/09/2009	Onbekend	3,17	23,20	in rust	peilint	
3 peilmeting	22/04/2010	Onbekend	1,89	24,48	in rust	peilint	
4 peilmeting	15/09/2010	Onbekend	2,05	24,32	in rust	peilint	
5 peilmeting	23/05/2011	Onbekend	2,39	23,98	in rust	peilint	
6 peilmeting	16/11/2011	Onbekend	2,35	24,02	in rust	peilint	

## Peilmetingen in bulk toevoegen via de webapplicatie met csv/excel bestand

Om peilmetingen in bulk toe te voegen, kan je via de **"bulk invoer peilmetingen"** werken.  
Link **'Invoer peilmetingen'** op de portaal-pagina van DOV



Hier kan je ofwel manueel peilmeting per peilmeting in geven (voor meerdere putten en filter tegelijkertijd), of je kan een xls-bestand of csv-bestand uploaden met dezelfde velden.



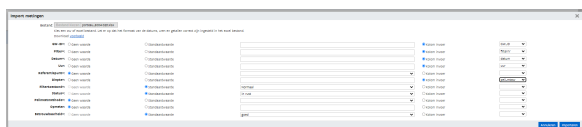
- Indien je gebruik maakt van een **csv of excel**, is het formaat hiervan redelijk vrij te kiezen. Belangrijk is dat er een header file aanwezig is. Vervolgens kan je in het invoervenster aangeven met welk veld elke kolom gelinkt wordt ('kolom\_invoer' aanklikken en dan de overeenkomstige kolomnaam selecteren in de dropdown). Je kan ook een standaardwaarde meegeven die dan voor elke record wordt gebruikt ('standaardwaarde' aanklikken en dan de waarde invullen in het tekstveld).
- klik op **'Importeren'**
- klik op **'Opslaan'**

Tips:

- csv-bestand werkt beter dan xls. Let er wel op dat je geen xls-bestand opslaat als csv, want dan verslijkt de tool zich soms op de encoding van het csv-formaat. Beter vertrekken van een simpel ascii-csv-bestand. De separator is een komma (geen ;), en het decimaalteken is een punt.
- Als er een kolom met GW-ID (putid) en filterid aanwezig is, kunnen peilmetingen voor meerdere putten/filters gelijktijdig worden ingeladen.

## Peilmetingen in bulk aanmaken via XML-import

Om peilmetingen in bulk toe te voegen kan je, gelijkaardig aan putten en filters, een **XML-bestand opmaken** en dit uploaden in DOV.



Een voorbeeld XML-bestand vind je hier: [Voorbeelden XML-bestanden](#)

Hoe de XML-import flow precies in elkaar zit, lees je hier: [Data uploaden via XML](#)

## Filters geautomatiseerd aanmaken via de DOV-webservices

Om filters geautomatiseerd toe te voegen is de workflow gelijkaardig aan die van de XML-import, alleen gebeurt de import automatisch **via webservices**, in plaats van manueel.

Hoe de automatische XML-import flow verloopt, lees je hier: [XML-bestanden uploaden via de DOV-webservices](#)