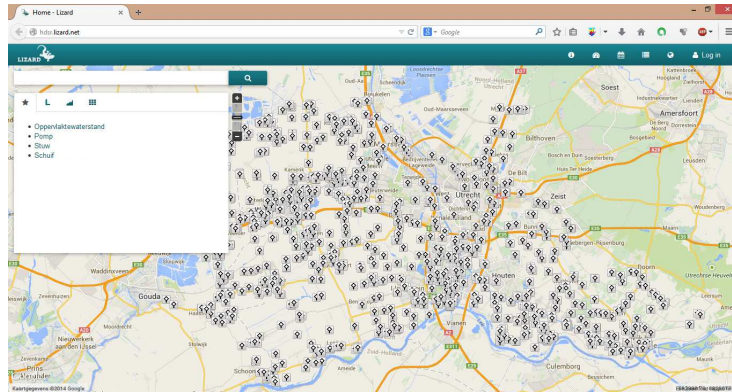


# Handleiding gebruikersinterface Open Water Data API

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden



Versie 6 november 2014

Document: DM 871384

## Doel van de Open Water Data API

Via de Open Water Data API kunt u registratiegegevens bekijken van verschillende meetnetten van het waterschap, zoals oppervlaktewaterstanden, pompen, stuwen en schuiven.

Het betreft ruwe gegevens vanaf 2012. 'Ruw' betekent dat de gegevens nog niet zijn gecorrigeerd voor eventuele fouten (in andere woorden 'ze zijn nog niet gevalideerd').

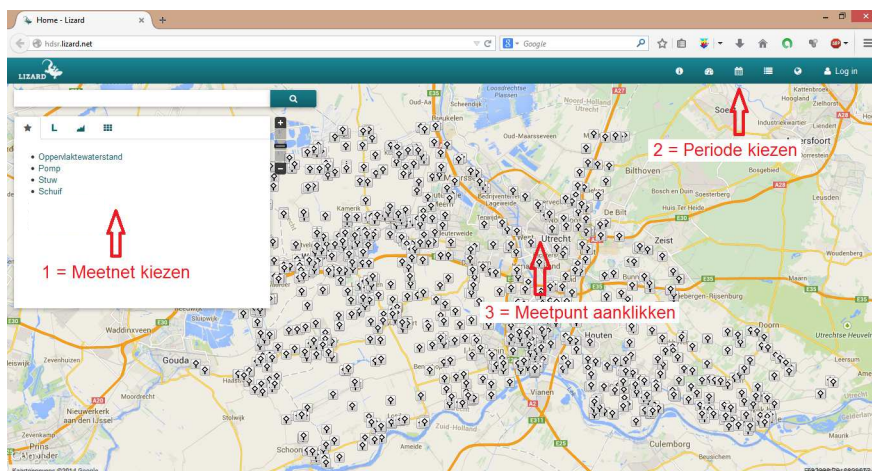
De gegevens zijn te vinden door te kiezen voor een bepaald meetnet, een bepaalde periode en een bepaald meetpunt. Onderstaand vindt u verdere aanwijzingen voor het gebruik van de webapplicatie.

De webapplicatie werkt – in ieder geval – binnen recente versies van Internet Explorer (9), Chrome en Firefox.

## Aanwijzingen voor de gebruikersinterface

Begin

- ga naar de website <http://hdsr.lizard.net>
- u ziet nu het onderstaande plaatje
- een aantal iconen op dit plaatje is gemarkeerd met een pijl en een cijfer ; ze komen later in deze uitleg terug

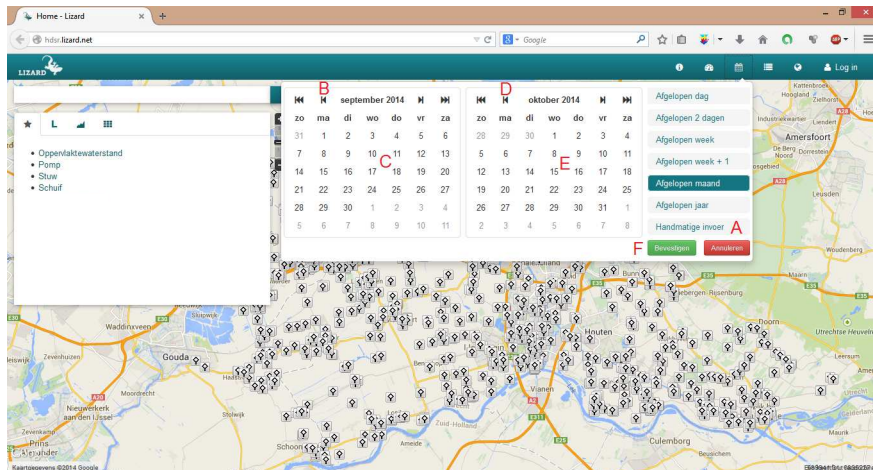


Stap 1

- kies in het menu een meetnet waarvan u de gegevens wilt zien (1)
- u ziet op de kaart de meetpunten van dat meetnet verschijnen

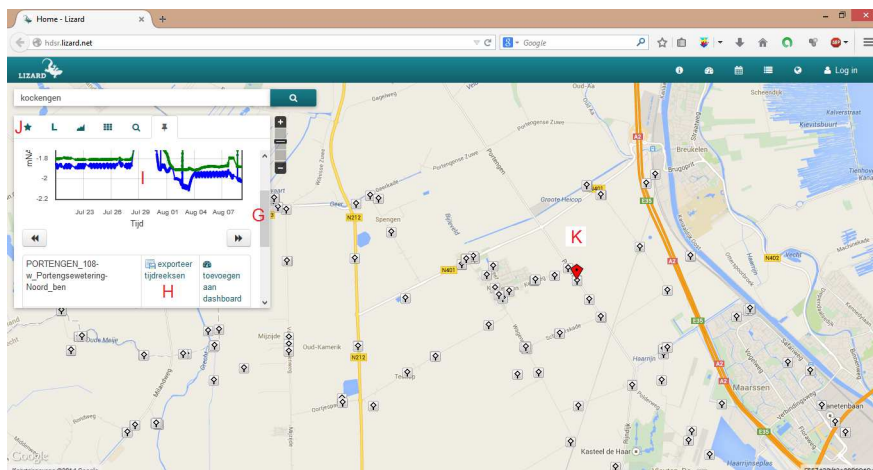
Stap 2

- standaard staat de periode ingesteld op de afgelopen maand
- om dit te veranderen klikt u op het kalender-icoontje (2)
- nu verschijnt het onderstaande scherm
- klik eerst op Handmatige invoer (A), daarna op de pijltjes om de maand van de startdatum links te wijzigen (B) en kies een dag (C).
- klik vervolgens op de pijltjes om de maand van de einddatum rechts te wijzigen (D), kies een dag (E).
- klik tenslotte op Bevestigen (F).



### Stap 3

- klik op een meetpunt in de kaart (3)
- nu verschijnt een grafiek links in beeld die lijkt op onderstaande plaatje
- om de meetreeks van deze meetpunten voor de gekozen periode te kunnen downloaden, beweegt u eerst de rechtse verticale balk naar beneden (G) en daarna klikt u onder de grafiek op de link Exporteer tijdreeksen (H)
- om de grafiek te vergroten dubbelklikt u erop (I)
- als u een tijdreeks van een meetpunt uit een ander meetnet wilt zien, klikt u eerst op het sterretje (J); herhaal vervolgens de eerder beschreven stappen
- als u de tijdreeks van een ander meetpunt binnen het huidige meetnet wilt bekijken klikt u op dat meetpunt in de kaart (K)



Hopelijk heeft u met deze beschrijving voldoende uitleg gekregen om de gegevens van het waterschap in te zien. De gedownloade gegevens zijn als tabel in Excel of in een vergelijkbaar spreadsheet-programma te bekijken.

Aarzel niet om met het waterschap contact op te nemen, als u vragen heeft over het werken met de webapplicatie of over inhoudelijke aspecten van de tijdreeksen.

*Opgesteld door de Meet- en Informatie Dienst van HDSR.  
Contactpersoon: Roger de Crook (06-11614696; crook.r@hdsr.nl)*