LIZARD

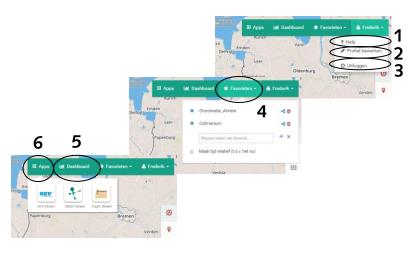
Handleiding

Inhoud

Basis instructies	1
Datamenu en datalagen	2
Navigatie tijd: "periode kiezen"	4
Navigatie kaart: "plaats kiezen"	5
Data opvragen en bevragen	6
Informatie bekijken	8
Data en informatie delen of exporteren1	10

Basis instructies





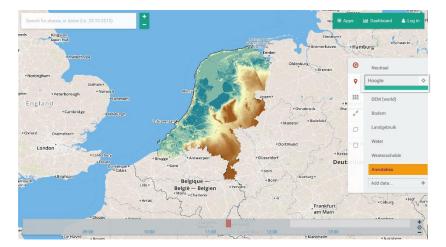
- 1. Log in (voor beveiligde data)
- 2. Switch naar het grafiekenscherm
- 3. Koppeling naar de partner platforms
- 4. Zoomen en tijdselectie in de tijdbalk
- 5. Zoomen in de kaart
- 6. Zoek op adres, datum, naamgeving of code/tag.
- 7. Klik op het kompas om het datamenu te openen.
- 8. Gebruik de selectietools om de kaart met data te bevragen.
- 1. Ga naar de Help pagina, www.lizard.net/support
- 2. Bewerk uw profiel gegevens
- 3. Log uit
- 4. Voeg uw bevindingen toe aan uw favorieten, zie paragraaf Informatie bekijken 5. Ga naar het Dashboard/grafiekpagina, zie paragraaf <u>Informatie bekijken</u> 6. Koppeling naar aangesloten partnerplatforms, zie paragraaf <u>Informatie</u> bekijken



Datamenu en datalagen



De bovenste laag in het datamenu bevat drie ondergronden: Satelliet, Neutraal of Topografie (zie impressie).



Klik op een datalaag om deze te activeren.

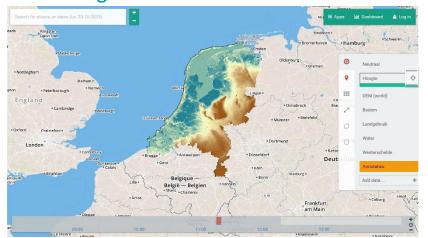
Let op: Data kunnen pas bevraagd worden wanneer deze in het datamenu zijn geactiveerd.

TIP: Wanneer de kleurschaling van de 'Hoogte' kaart weinig informatief is >> Dubbelklik op de 'Hoogte' laag om de kleurschaling aan te passen naar de lokale hoogtewaarden.



Pas transparantie van een datalaag aan, door te klikken in de groene balk onder de geactiveerde datalaag.





Door op het vizier � naast de datalaag te klikken, zoomt u naar beschikbare data, zowel op de kaart, als in de tijd (dit geldt niet voor tijdreeksen).



Pas zelf het data-aanbod in het datamenu aan. Voeg lagen toe van uw organisatie of verwijder onnodige lagen.

Datalagen uit de selectie verwijderen doet u met **x**. Datalagen toevoegen doet u onderin het datamenu met data **Toevoegen**.

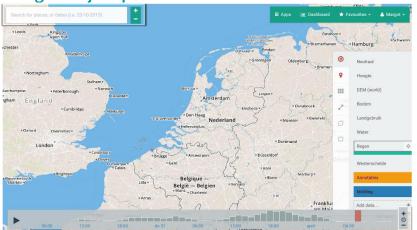


Door te klikken op **Toevoegen** opent een menu waarin u kunt zoeken naar de beschikbare lagen voor uw organisatie.

- 2. Bevraag de beschikbare lagen om snel uw gewenste datalaag te vinden.
- 1. Sluit het zoekmenu om terug te gaan naar het datamenu.

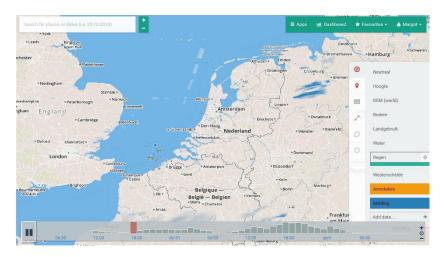


Navigatie tijd: "periode kiezen"



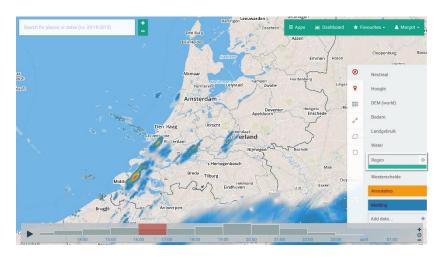
Zoek naar een gewenste periode in de zoekbalk links bovenin of gebruik de 'buttons' rechts op de tijdlijn.

Ook door de slepen of te scrollen in de tijdlijn kunt u de periode aanpassen.
Bovendien zijn de (blauwe) tijdsnotaties in de tijdlijn klikbaar. Hiermee zoomt u direct naar jaar, maand, dag of uur naar keuze.



Rasters met een tijdselement (temporele rasters) zoals 'Regen' kunt u animeren.

Start de animatie door op de startknop links op de tijdlijn te klikken.



Wanneer de 'Regen' datalaag is geactiveerd, vertoont de tijdlijn de gemiddelde neerslag, binnen uw venster en binnen de gekozen periode.

Afhankelijk van de gekozen periode ziet u 'Regen' al dan niet geaggregeerd in 5 minuten, uur- of daginterval.

In Lizard zijn alle neerslagbeelden beschikbaar vanaf januari 2010.

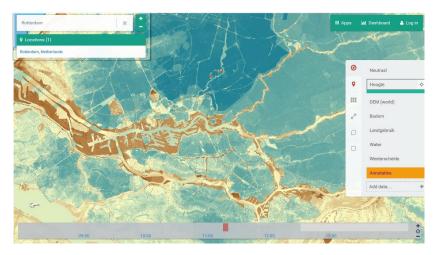


Navigatie kaart: "plaats kiezen"



Zoom in of uit op de kaart door gebruik te maken van de 'buttons' links bovenin het scherm.

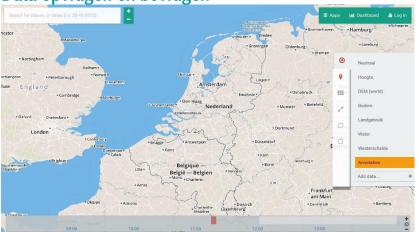
Op zoek naar een specifiek gebied? Trek een **kader** met uw muis terwijl u SHIFT ingedrukt houdt. Op deze manier zoomt u in op een bepaald gebied (zie blauw omlijnd kader ter hoogte van Assen).



Gebruik de zoekbalk links bovenin en **zoek op adres**, postcode, straat, datum of objectcode.



Data opvragen en bevragen



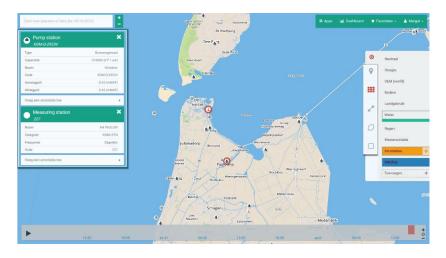
Er zijn vijf soorten selectie tools; punt -, multi, -, lijn regio - en schermselectie.

Met deze tools vraagt u informatie op uit de geactiveerde datalagen in het datamenu.



Gebruik **punt selectie** om uit de geactiveerde datalagen informatie op te vragen voor een specifieke plaats of object. De informatie verschijnt links bovenin.

Links bovenin kunt u voor elke gewenste punt selectie een **annotatie** (bericht) toevoegen. Lees hierover meer in het de paragraaf <u>Data</u> en informatie delen



Gebruik de **multi selectie** tool om meerdere objecten (bijv. gemalen) tegelijkertijd te selecteren. De informatie verschijnt links bovenin.

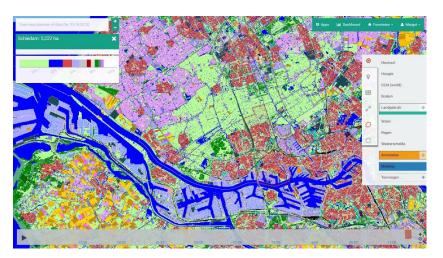




De **lijnselectie** tool is interessant in combinatie met de 'Hoogte' laag. Zo kunt u namelijk een dwarsprofiel trekken.

De 1e klik op de kaart is het startpunt, de 2e klik het eindpunt van het profiel en de 3e klik verwijdert u het geselecteerde profiel.

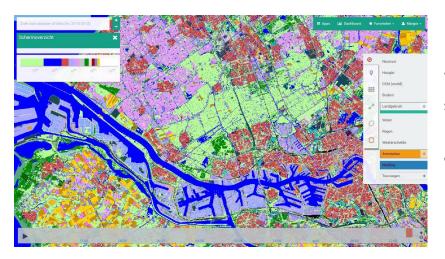
Beweeg de muis over de grafiek. Een rood balletje verschijnt over de zojuist getrokken lijn.



De **regioselectie** tool laat de aggregeerde data zien van de geselecteerde regio.

Lever gebieden aan die voor u maatgevend/belangrijk zijn, bv.: bemalingsgebieden, stroomgebieden, peilgebieden, etc.

Beweeg de muis over het diagram om de verschillende resultaten te bekijken.



De **schermselectie** tool laat de aggregeerde data zien van het gebied wat u nu op uw scherm ziet.

Beweeg de muis over het diagram om de verschillende resultaten te bekijken.



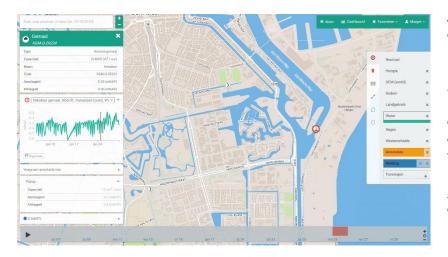
Informatie bekijken



Resultaten door gebruik van de tools worden links in het scherm getoond.

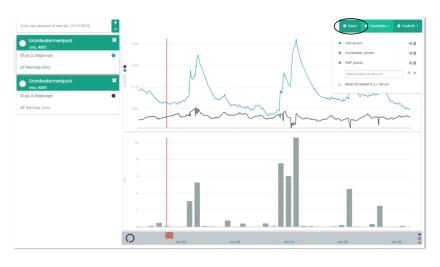
Bevindingen delen? Lees de paragraaf <u>Data en informatie</u> <u>delen of exporteren</u>

TIP: Geen resultaat? Check welke selectietool u gebruikt, of de gekozen periode zinnig is en of u de juiste locatie of object te pakken hebt!



Activeer meerdere datalagen om per object een integraal informatiebeeld te verkrijgen.

Met de punt selectie tools kunt u ook data van een object (bijv. een gemaal) opvragen. Lizard ontsluit telemetrie, beheer- en inspectiegegevens voor gemeenten, waterschappen en andere organisaties.

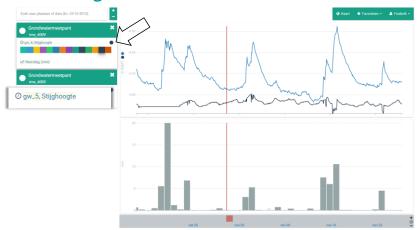


Switch naar het grafiekenscherm door rechts bovenin de 'button' **Dashboard** te klikken.

Wanneer u slechts 1 meetpunt heeft geselecteerd, staan de meetreeksen direct afgebeeld.

Bij selectie van meerdere meetpunten moet u zelf nog de te tonen meetreeksen activeren door hierop te klikken.





Klik op het gekleurde bolletje achter een tijdreeks om de **kleur** van de grafiek aan te passen (zie pijltje).

Klik op een tijdreeks om een nieuwe grafiek te openen. Klik nogmaals om de tijdreeks te sluiten.

TIP: sleep een nieuwe tijdreeks in een bestaande grafiek om meerdere tijdreeksen te combineren.



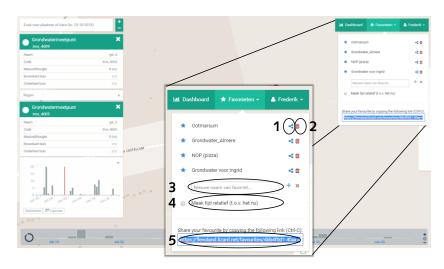
Klik op de **Apps** 'button' om de gevonden data in meer detail te bekijken in het gespecialiseerde partnerplatform.

Zo kun je specifieke dijkanalyses terugvinden in het HKV dashboard, ontwikkeld voor Stichting IJkdijk. Ook kun je voor de analyse- en beheeromgeving voor waterbodems, switchen naar het W.I.T. van Tijhuis Ingenieurs.

TIP: Informeer bij collega's van andere werkvelden om ook data te koppelen voor een integraal beeld!



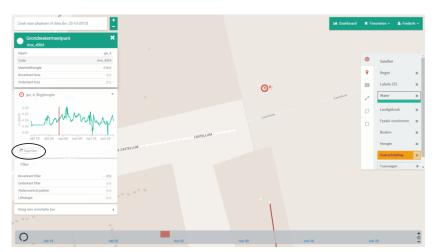
Data en informatie delen of exporteren



Interessante resultaten van 1 of meerdere objecten, kaartlagen of tijdreeksen, kun je delen met collega's.

Klik in het kaartscherm of grafiekenpagina rechts bovenin op **A Favorieten** om resultaten te bewaren als favoriet.

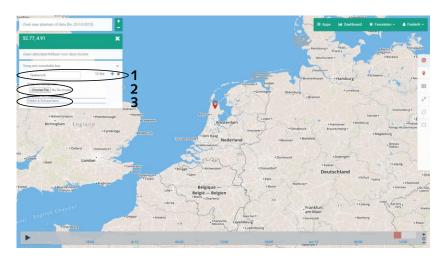
TIP: Bekijk periodiek uw bewaarde favorieten door deze te selecteren in het Favorieten menu. Op deze manier heeft u snel inzicht in gebiedsprocessen.



Tijdreeksen kunnen ook per stuk gedeeld worden in .csv formaat. Gebruik hiervoor de **Export** 'button' onder de geselecteerde tijdreeks.

Wilt u een eenmalige 'dump' van een grote hoeveelheid tijdreeksen, gebruik dan de API of vraag het de Lizard servicedesk





Door een **Annotatie** (bericht) te plaatsen kunt u specifieke informatie delen met uw collega's.

Klik op de kaart en:

- 1. Typ een tekstbericht en sla
- op met de +

 2. Voeg een bestand toe
 (max. 15 Mb.) om het bericht te ondersteunen.
- 3. Selecteer de organisatie waarmee u uw bericht wil delen.

TIP: selecteer de relevante datum om de annotatie aan het <u>juiste tijdstip</u> te koppelen