



Vlaanderen
is milieu

Pluviale overstromingskaarten en Waterinfo

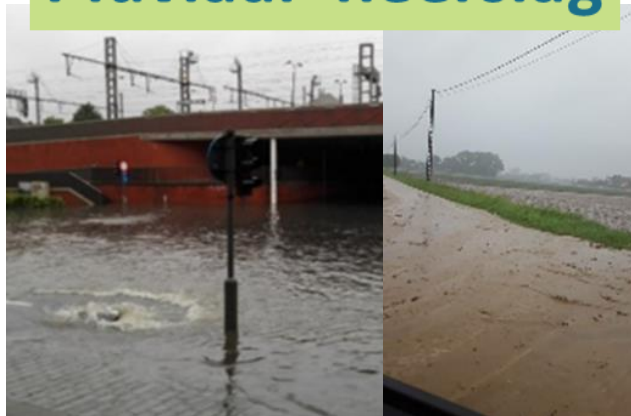
Johan Auwerkerken VMM

Types overstromingen

Fluviaal=rivier



Pluviaal=neerslag



Stormvloed/getij



Overstromingsgevaarkaarten

- ▶ Opgemaakt ikv Europese Overstromingsrichtlijn
- ▶ Opgemaakt voor
 - Verschillende types overstromingen
 - × Fluviale (vanuit waterloop)
 - × Pluviale (directe afstroming agv korte, intense buien)
 - × Kust
 - Verschillende terugkeerperioden
 - × Grote kans (T10)
 - × Middelgrote kans (T100)
 - × Kleine kans (T1000)
 - Verschillende klimaatscenario's
 - × Huidig klimaat
 - × Hoog klimaatscenario 2050
- ▶ Ontsloten via <https://www.waterinfo.be/overstromingsrichtlijn>

Overstromingsgevaarkaarten

Fluviaal=rivier



Gefragmenteerd

- Grotere waterlopen

- Kans (T10-T100-T1000)
- Omvang
- Waterdiepte
- Klimaatimpact

Pluviaal=neerslag



Gebiedsdekkend

- Ruraal en stedelijk gebied

- Kans (T10-T100-T1000)
- Omvang
- Waterdiepte
- Stroomsnelheid
- Klimaatimpact

Kust=stormvloed



Kustvlakte

- Ook kusthavens

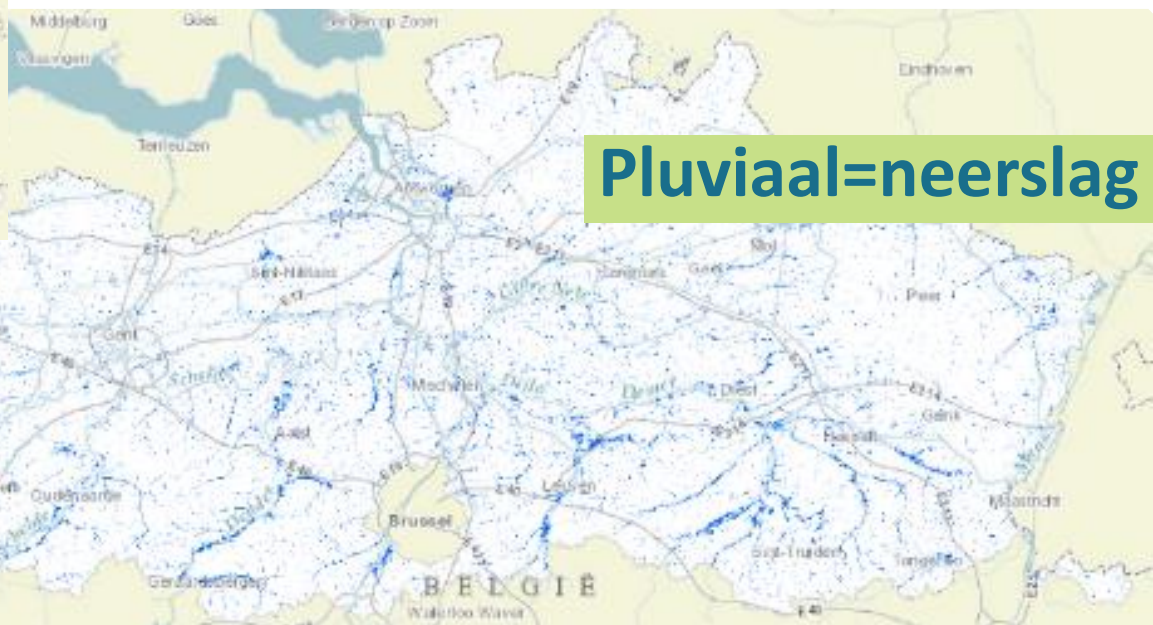
- Kans (T10-T100-T1000)
- Omvang
- Waterdiepte
- Stroomsnelheid
- Klimaatimpact

Overstromingsgevaarkaarten

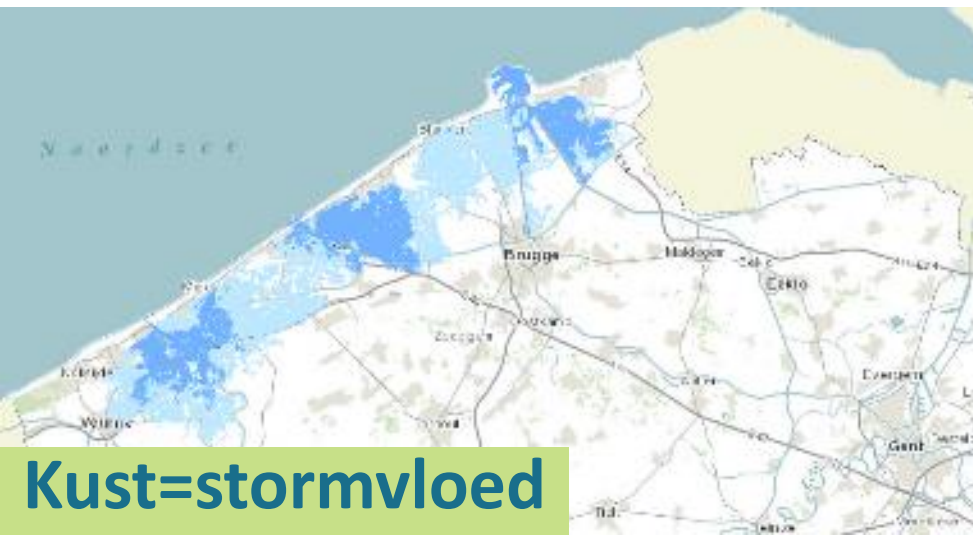
Fluviaal=rivier



Pluviaal=neerslag



Kust=stormvloed



Types overstromingen

Fluviale overstroming



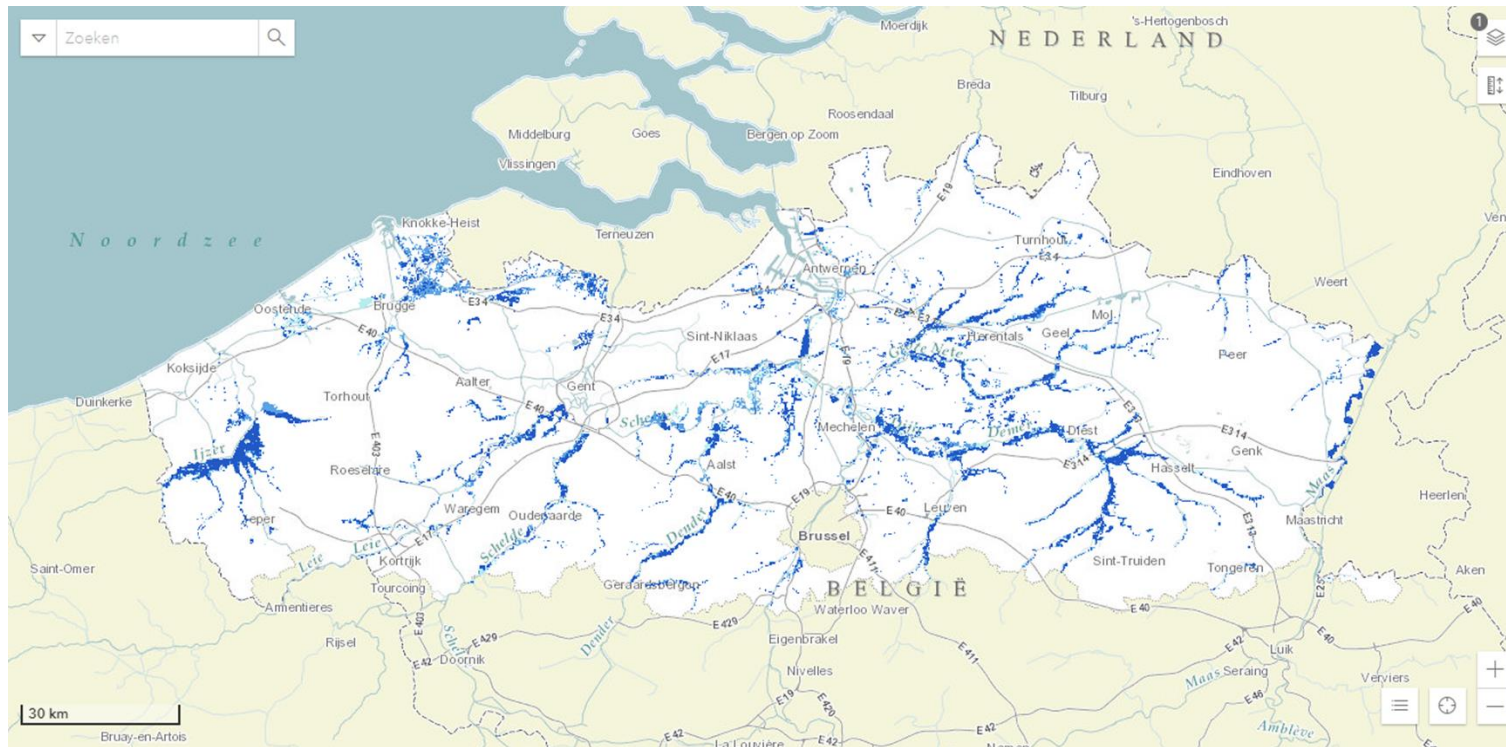
- Overstroming vanuit de rivier
- Neerslag zorgt voor verhoogde debieten in de waterloop
- Oevers overtoppen

- Typisch gevolg van langdurige neerslag, verzadigde bodem



Types overstromingen

Fluviale overstroming

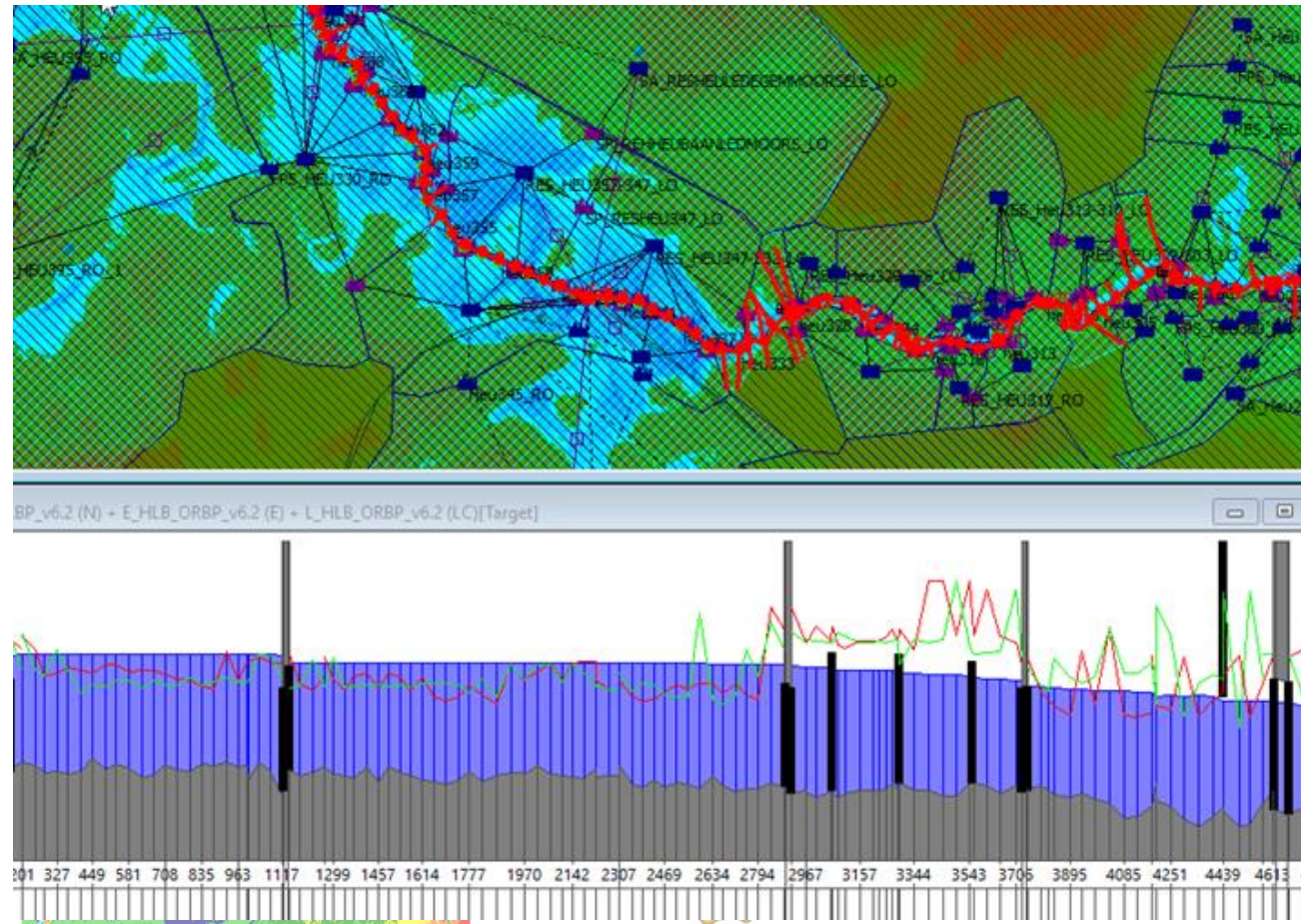
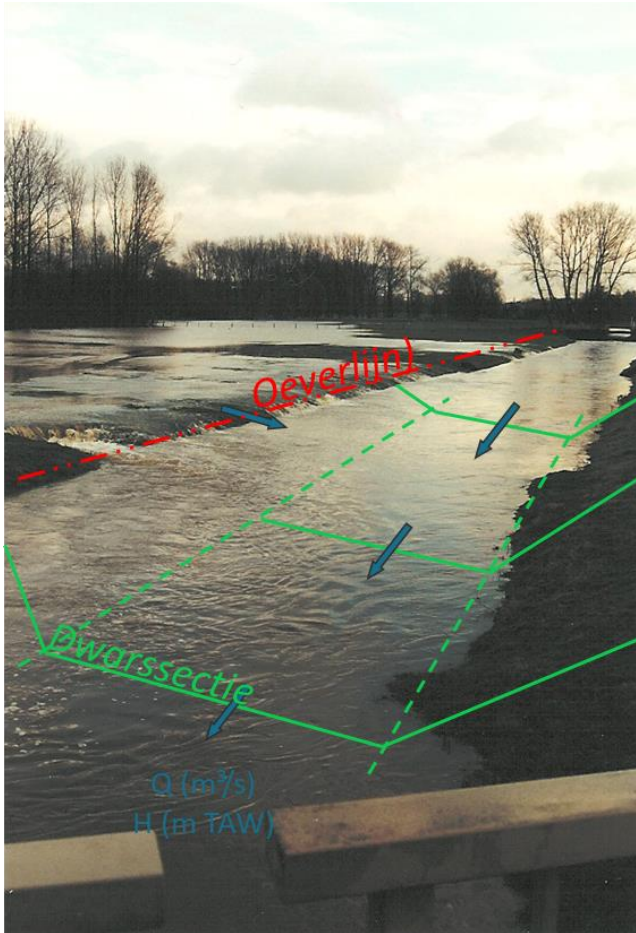


Types overstromingen

Fluviale overstroming



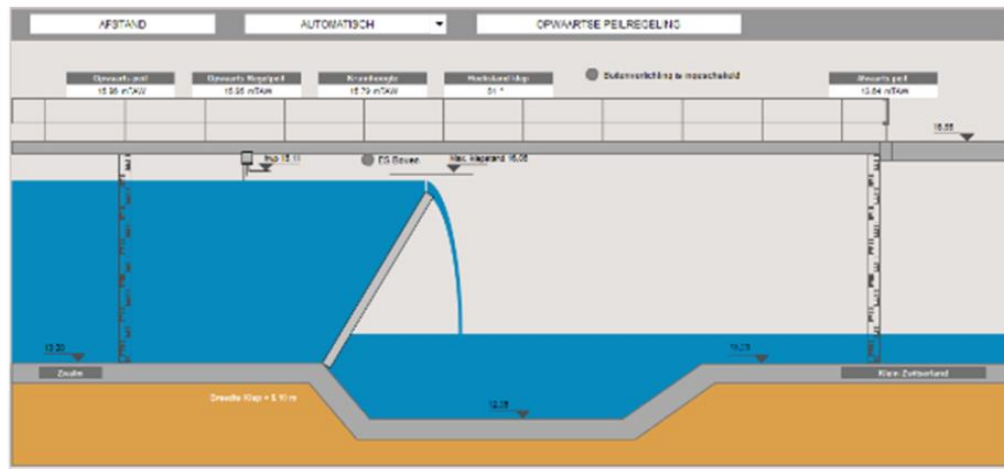
Waterloopmodellen



Realtime metingen

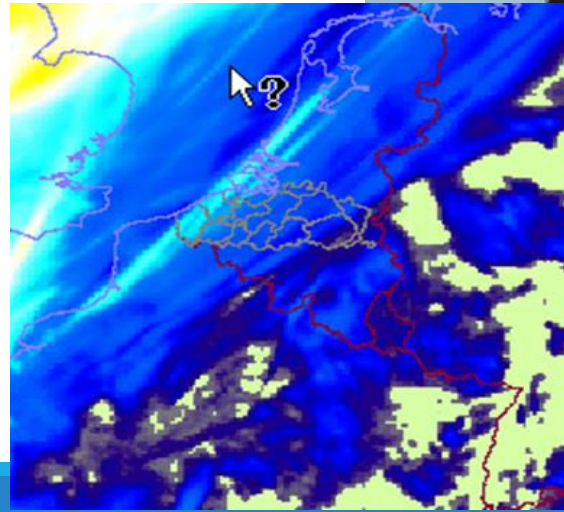
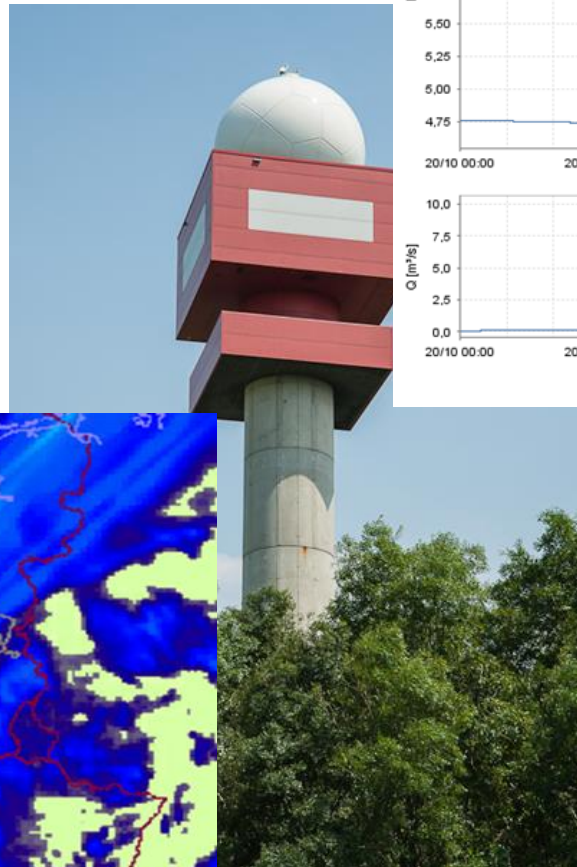
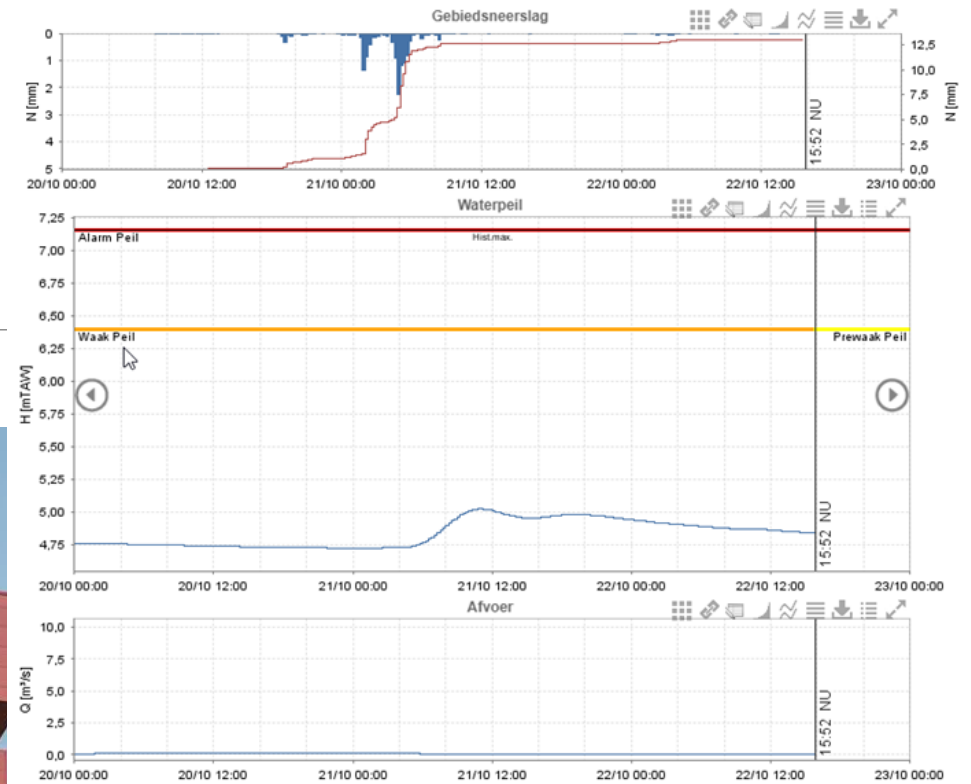
In de waterloop:

- Peil
- Debiet
- Kunstwerken

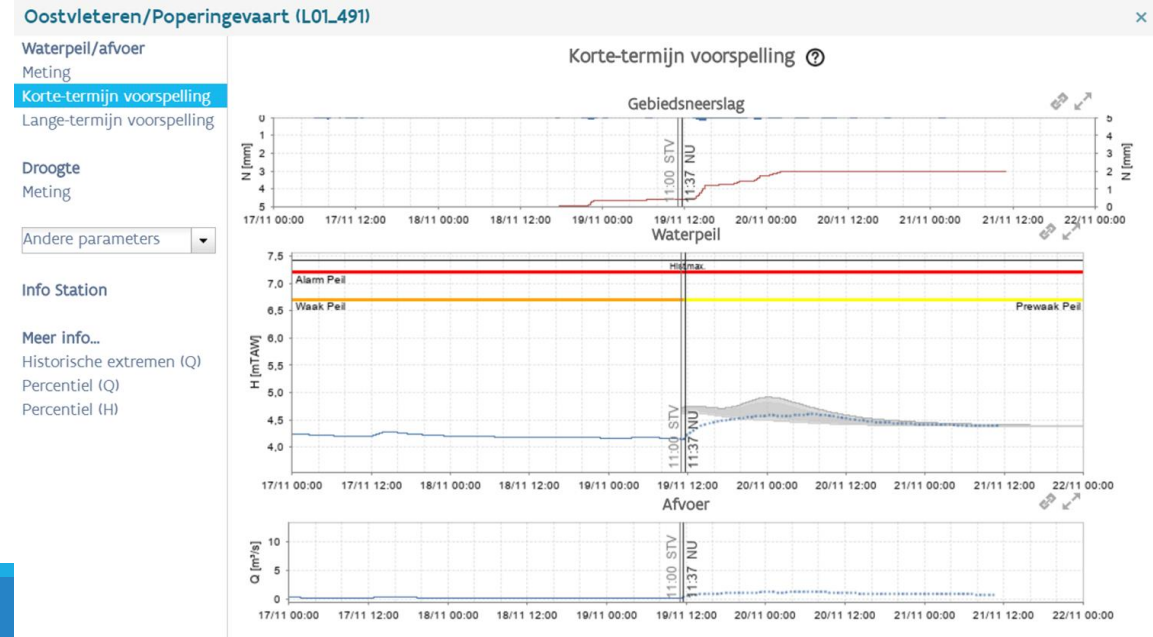
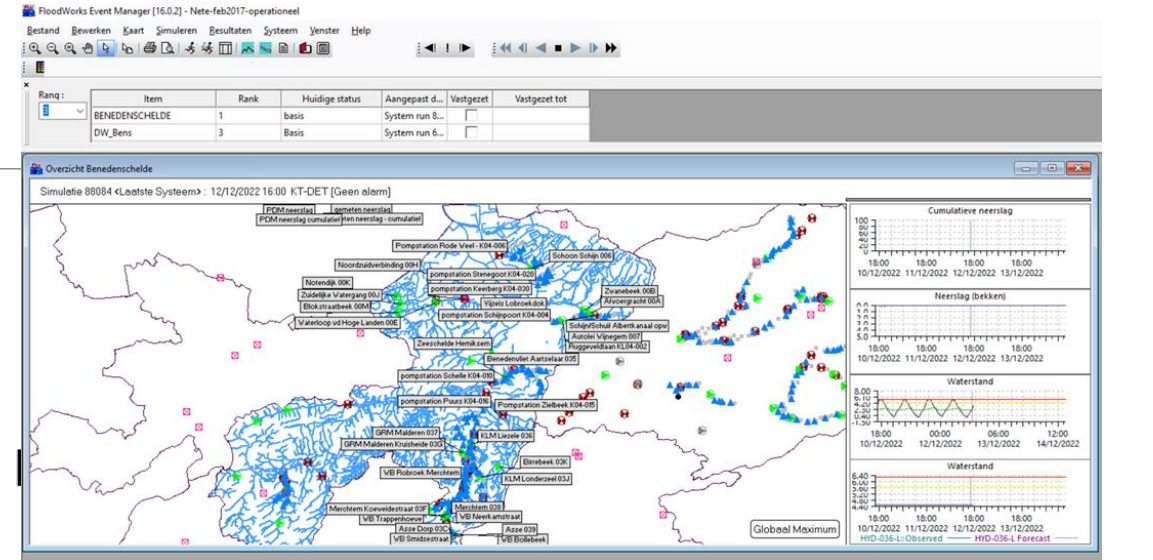
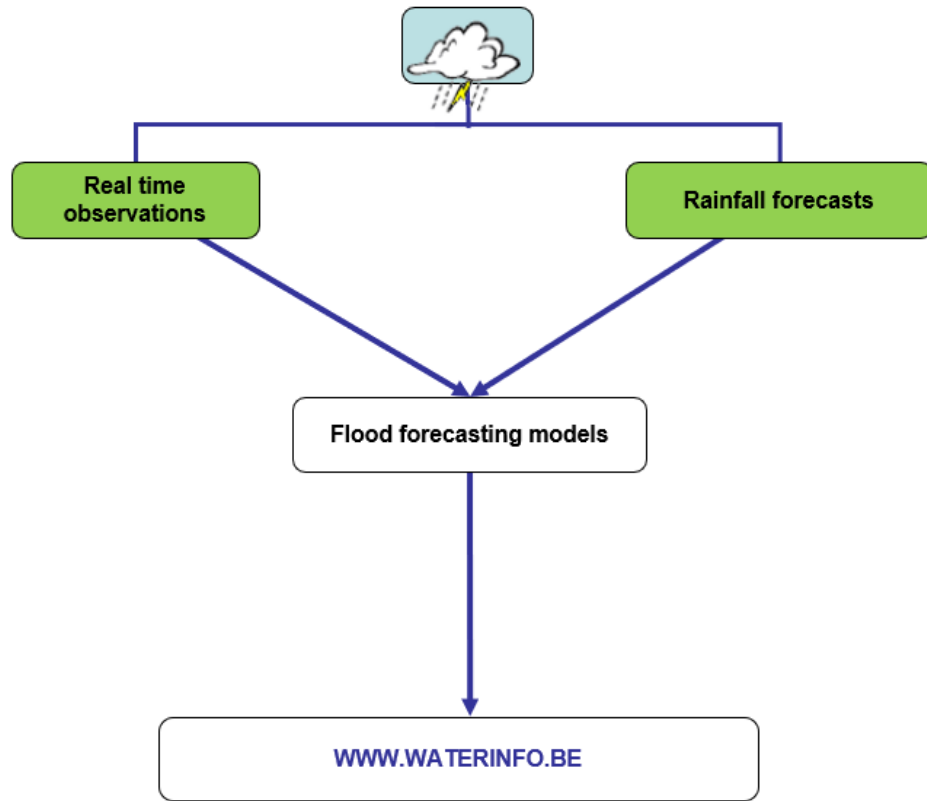


Realtime metingen

- o Neerslagmetingen
 - Pluvioneerslag (metingen)
 - Radarneerslag (Metingen en voorspellingen)



Waterloopmodellen

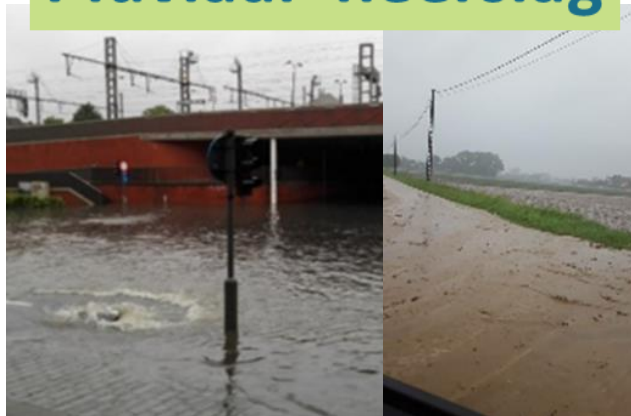


Types overstromingen

Fluviaal=rivier



Pluviaal=neerslag



Stormvloed/getij



Types overstromingen

Pluviaal

- Water kan niet afgevoerd worden en zorgt voor lokale overlast
- Gevallen neerslag zoekt laagste punt in verhard gebied
- Typisch voor kortere onweersoverstroming: intense neerslag
- Komt meer voor door klimaatsverandering

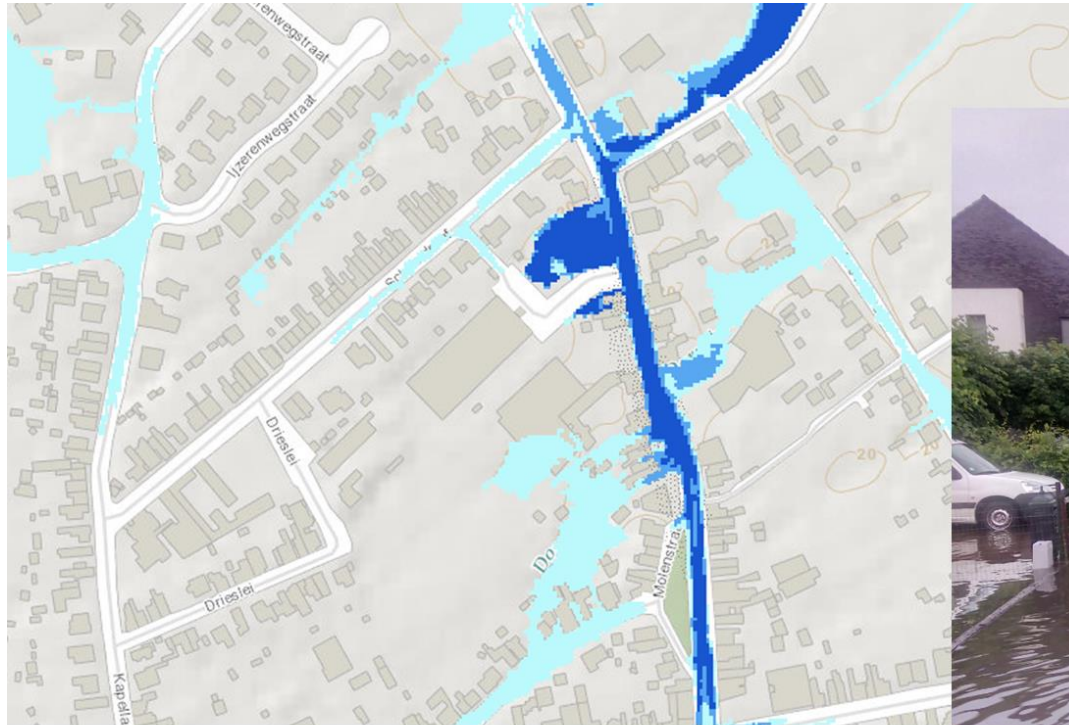


Types overstromingen

Pluviale overstroming

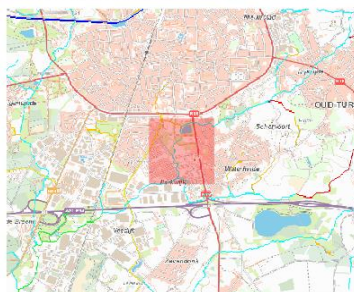
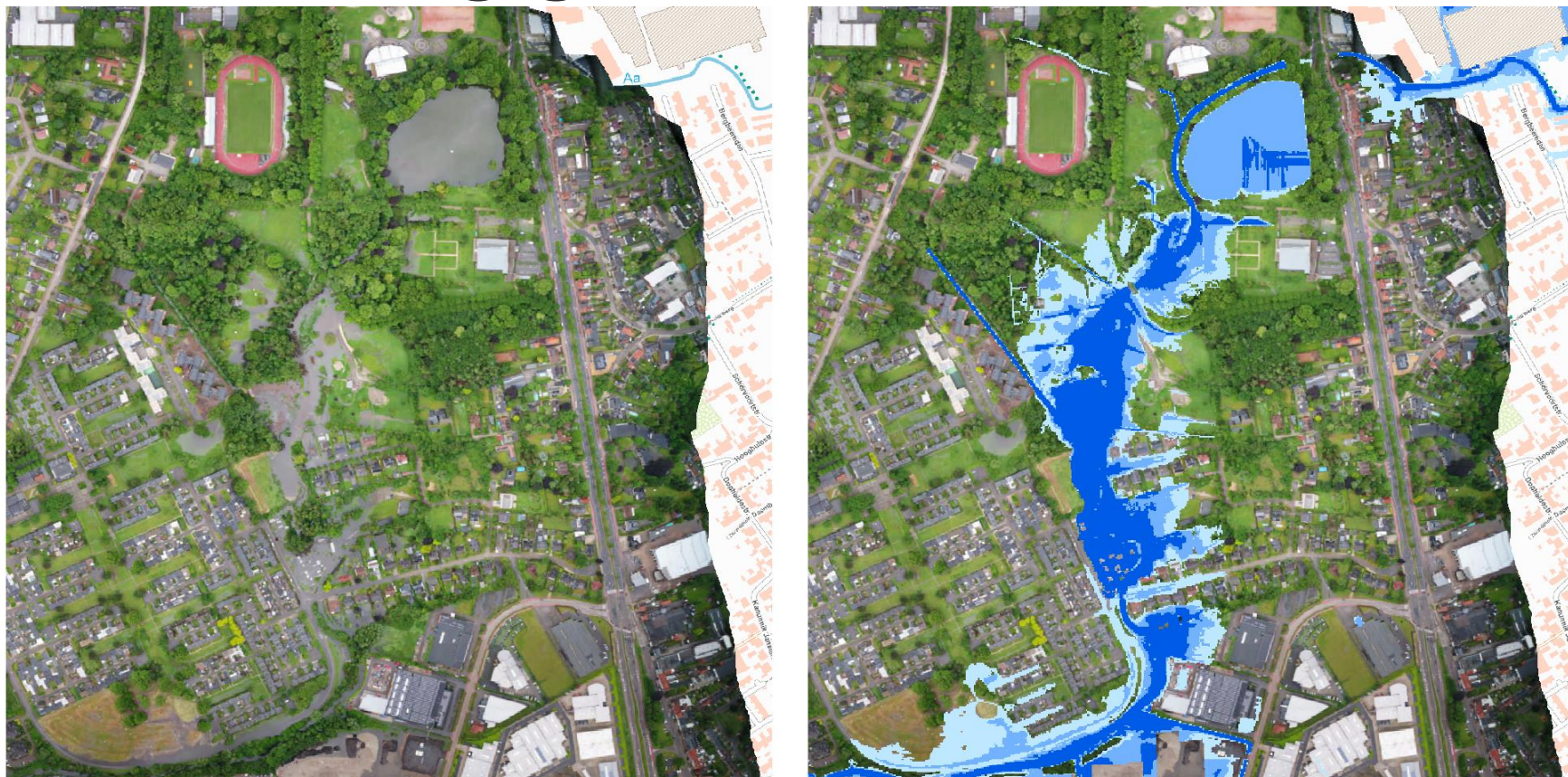


Types overstromingen



Validatie overstromingsgevaarkaarten


Aa Turnhout, 5 juni 2021



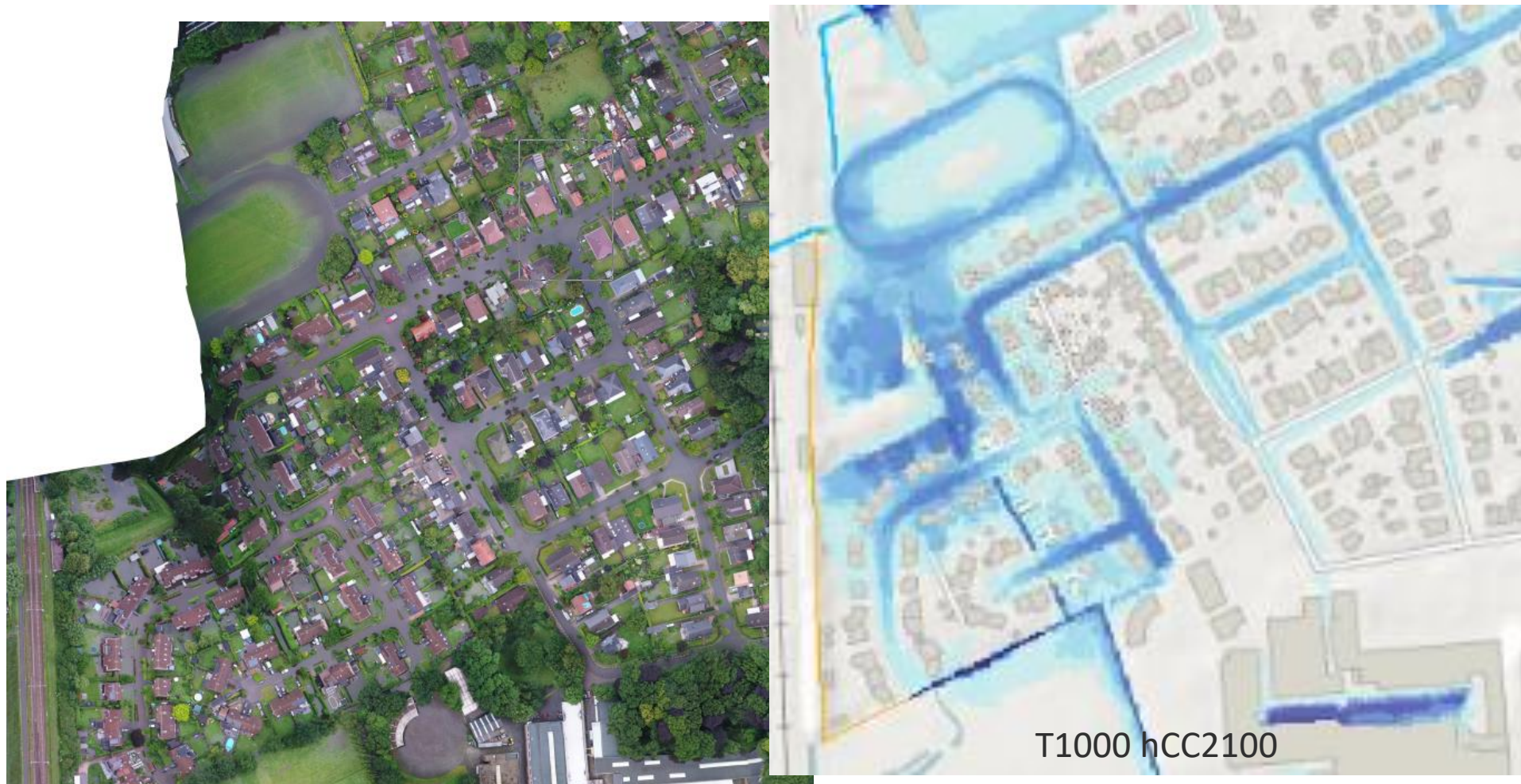
Overstromingsgevaarkaart - Overstroombaar gebied - FLUVIAAL - huidig klimaat

-  grote kans
-  middelgrote kans
-  kleine kans

0 0.5 1 km



Validatie overstromingsgevaarkaarten



Kalmthout, juni 2019

15/12/2023



Situatie vandaag



Situatie vandaag



10/12/2023


Waterinfo.be homepagina


Welkom bij Waterinfo


Waterinfo is een website van de Vlaamse overheid. Met deze website willen we jou zo correct mogelijk informeren over overstromingen en droogte. Hier worden alle metingen en voorspellingen samengebracht. Zo kunnen de nodige maatregelen getroffen worden om waterschade tot een minimum te beperken.

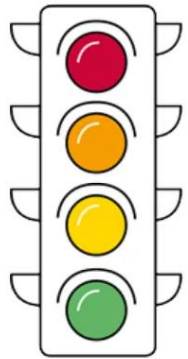
Symbolen verkleuren
in functie van de situatie

 Overstroming
Waak

 Getij
Normaal

 Neerslag
Normaal

 Droogte
Normaal



Berichten

-  **OVERSTROMING - WAAK** 03/11/2020 - 08.00u
[Hydrologische situatie op 09/11/2020 om 8 uur](#)
Niet-kritieke overstromingen in het IJzerbekken.
-  **NIEUWSBERICHT** 30/10/2020 - 10.39u
[Samenvatting laagwaterseizoen 2020](#)
De zomer van 2020 was de 4de droge zomer op rij. De samenvatting voor de waterwegen is nu beschikbaar.
-  **NIEUWSBERICHT** 30/10/2020 - 10.00u
[Maak kennis met de vernieuwde waterinfo](#)
Ben je nieuwsgierig naar wat waterinfo.be je te bieden heeft?

Snel naar

- [Tijverwachtingen](#)
- [Actuele status wachtbekkens](#)
- [Neerslagradar](#)
- [Meetreeksen](#)
- [Grondwaterinformatie? Ga naar de Databank Ondergrond Vlaanderen](#)

Expert beslist dit

Waterinfo.be homepagina

Vlaanderen | Waterinfo.be

AANMELDEN CONTACTEER ONS

Thema's Berichten Meetreeksen Rapporten Kaartencatalogus Watertoets

Welkom bij Waterinfo

Waterinfo is een website van de Vlaamse overheid. Met deze website willen we jou zo correct mogelijk informeren over overstromingen en droogte. Hier worden alle metingen en voorspellingen samengebracht. Zo kunnen de nodige maatregelen getroffen worden om waterschade tot een minimum te beperken.

Overstroming Normaal

Getij Normaal

Neerslag Normaal

Droogte Normaal

Berichten

NIEUWSBERICHT 19/11/2020 - 10.00u
Maak kennis met de vernieuwde waterinfo
Ben je nieuwsgierig naar wat waterinfo.be je te bieden heeft?

NIEUWSBERICHT 07/11/2020 - 09.00u
Toestand van het watersysteem november 2020
Het rapport "Toestand van het watersysteem november 2020" is beschikbaar via Rapporten. Hieronder lees je de samenvatting.

NIEUWSBERICHT 12/10/2020 - 11.00u
Astronomische voorspellingen 2021 beschikbaar
Bij 'Meetreeksen' en 'Rapporten' zijn de astronomische voorspellingen voor tijgebied Schelde 2021 beschikbaar als tijdsreeks of in een pdf.

NIEUWSBERICHT 08/10/2020 - 14.00u
Laagwaterbericht waterwegen 7 oktober 2020
Het meest recente laagwaterbericht van het HIC over de waterwegen vindt u onder 'Rapporten'.

Toon alle berichten

Snel naar

Tijverwachtingen
Actuele status wachtbekkens
Neerslagradar
Meetreeksen
Grondwaterinformatie? Ga naar de Databank
Ondergrond Vlaanderen

WaterInfo.be is een officiële website van de Vlaamse overheid [VERBERG INFO](#)

Nieuwsgierig naar de (water)stand van zaken? Waterinfo.be [informeert](#) je.

[Disclaimer en privacy](#) | [Toegankelijkheid](#) | [Verklarende woordenlijst](#)

Thema's

Vlaanderen | Waterinfo.be

AANMELDEN CONTACTEER ONS ?

Thema's Berichten Meetreeksen Rapporten Kaartencatalogus Watertoets

Overstroming Waak

Actueel

48u vooruit

10 dagen vooruit

Detailinformatie

Actuele status meetposten

Actuele status wachtbekkens

Meer info: overstromingen

Getij Normaal

Neerslag Normaal

Droogte Normaal

Meteorologie

Waterkwaliteit

Zoeken

het gekozen thema bepaalt welke info je op de kaart te zien krijgt

Thema's: kaart

Vlaanderen \ W

CONTACTEER ONS ?

Thema's Berichten Meetreeksen Rapporten Kaartencatalogus Watertoets

Overstroming Waak

Actueel

48u vooruit

10 dagen vooruit

Detailinformatie

Actuele status meetposten

Actuele status wachtbekkens

Meer info: overstromingen

Getij Normaal

Neerslag Normaal

Droogte Normaal

Meteorologie

Waterkwaliteit

Zoeken

Actuele status

- Alarm
- Waak
- Pre-Waak
- Normaal
- Geen Waarde
- Oude Waarde

Waterstand (zonder status)

- Meting

Afvoer

- Meting

Status wachtbekkens

- Volledig gevuld
- In vulling
- Normaal

Actuele status

Waterstand (zonder status) ...

Afvoer ...

Status wachtbekkens ...

Kunstwerken Onbevaarbare Waterlopen ...

Onbemeten kunstwerken onbevaarbare waterlopen ...

12

30 km

Thema's: kaart

Liezele/Molenbeek (L04_036)

Waterpeil/afvoer

Meting

Korte-termijn voorspelling
Lange-termijn voorspelling

Droogte

Meting
Lange-termijn voorspelling

Andere parameters

Info Station

Meer info...

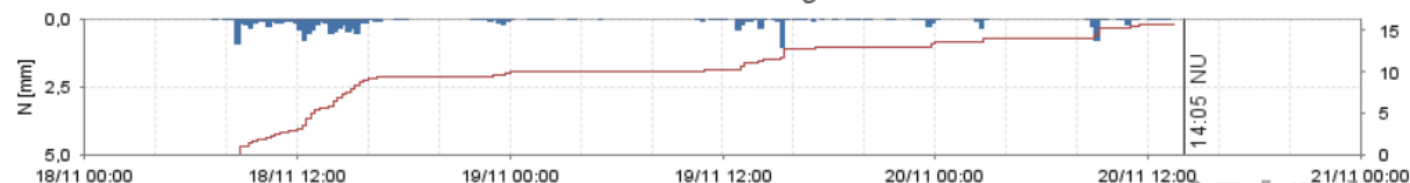
Percentiel (Q)
Percentiel (H)

3d 10d 1m 3m 1y ∞

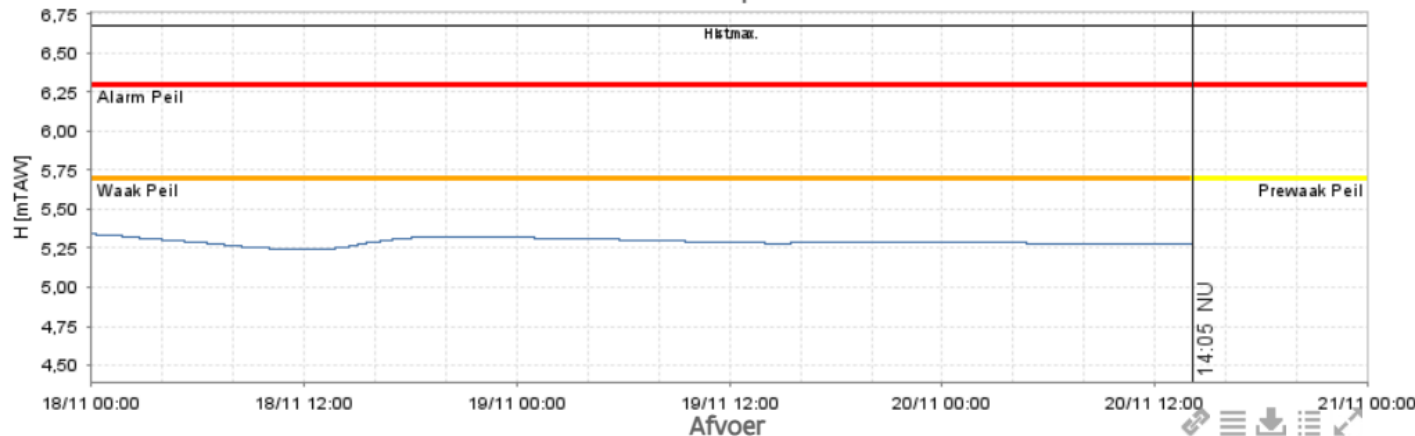
Meting ?

18/11/2023 - 20/11/2023

Gebiedsneerslag



Waterpeil



Afvoer



Thema's: detailinformatie

Thema's Berichten Meetreeksen Rapporten Kaartencatalogus Watertoets

Overstroming Waak

Actueel

48u vooruit

10 dagen vooruit

Detailinformatie

Actuele status meetposten

Actuele status wachtbekkens

Meer info: overstromingen

Getij Normaal

Neerslag Normaal

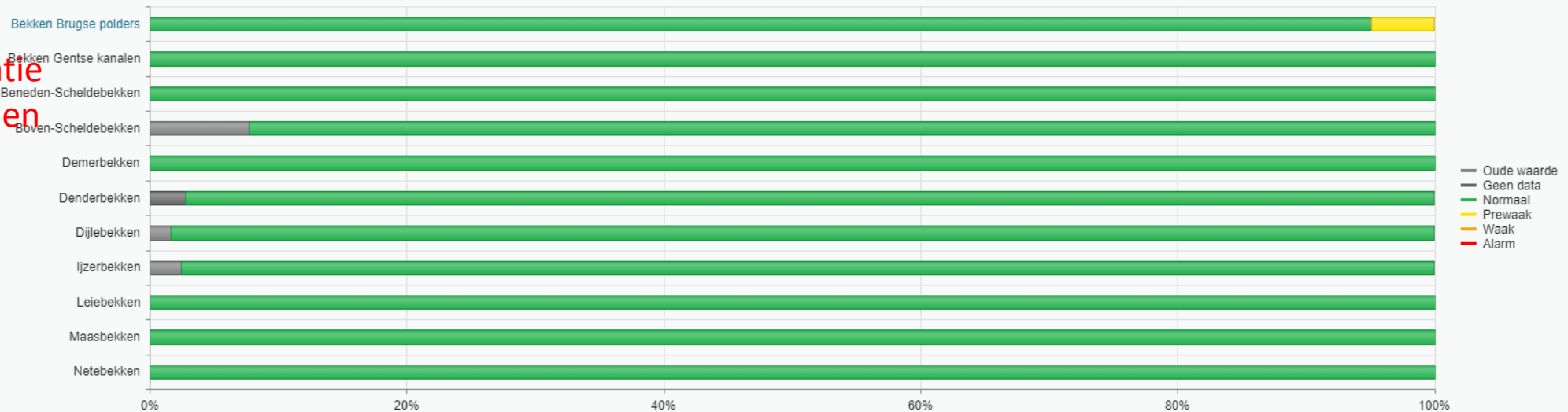
Droogte Normaal

Meteorologie

Waterkwaliteit

Actuele status meetposten

De actuele status van de meetposten geeft aan welke waarschuwingdrempels overschreden zijn op de waterlopen. Naargelang de ernst van de situatie, die bepaald wordt op basis van het gemeten waterpeil, verandert de status en kleur van de meetpost. In de tabel kan voor elke meetpost het verloop van de meting bekeken worden.



Detailinformatie met bv. tabellen



Thema's: detailinformatie

Thema's Berichten Meetreeksen Rapporten Kaartencatalogus Watertoets

Overstroming Waak

Actueel

48u vooruit

10 dagen vooruit

Detailinformatie

Actuele status meetposten

Actuele status wachtbekkens

Meer info: overstromingen

Getij Normaal

Neerslag Normaal

Droogte Normaal

Meteorologie

Waterkwaliteit

Meer info: overstromingen

Algemeen

Onder het thema overstroming vind je informatie over de actuele en voorspelde overstromingstoestand in Vlaanderen. Voor elk van deze subthema's krijg je andere informatie te zien op de kaart.

We maken voorspellingen aan de hand van computermodellen. Die bootsen de fysieke kenmerken van een waterloop na en berekenen hoe het water door de bedding zal stromen. We baseren ons voor die berekeningen op de neerslagvoorspellingen.

De permanentieverantwoordelijken (van het HIC) en operatoren (van de VMM) interpreteren de resultaten van deze modellen om er de meest relevante informatie uit te filteren. Deze interpretatie vind je terug in de waterinfoberichten.

Door te klikken op de symbolen op de kaart, verschijnen grafieken. De grafieken kunnen gemaximaliseerd worden om nog meer details te bekijken. Rechts bovenaan op de kaart, via het ☰ icoontje, kan je zien welke kaartlagen beschikbaar zijn. Het ⓘ-icoontje geeft meer informatie over deze lagen. Onderaan rechts op de kaart, via het ≡ icoontje, kan de legende uitgeklaapt worden. Zo is zichtbaar wat de betekenis is van de verschillende symbolen op de kaart. Bovenaan staat ook een zoekbalk op de kaart, waarmee je makkelijk een adres, waterloop of meetstation terug kan vinden op de kaart.

Er is een [verklarende woordenlijst](#) beschikbaar met termen die gebruikt worden op waterinfo.be via de informatiebalk onderaan de website.

Extra info over het thema

Actueel

De actuele toestand toont de metingen van waterpeilen en debieten. Hier worden enkel metingen en geen resultaten van de voorspellingsmodellen getoond.

Voor de meetstations waar drempels gedefinieerd zijn, verkleuren de symbolen op de kaart als bepaalde drempels zijn overschreden. Via de [actuele status meetposten](#) kan een overzicht van deze meetposten bekeken worden.

Voor bemeten wachtbekkens op de onbevaarbare waterlopen, wordt de [actuele status wachtbekkens](#) berekend. Op de kaart verkleuren de symbolen voor de kunstwerken die de vulling van deze wachtbekkens regelen, mee met de status: normaal (groen), aan het vullen of ledigen (oranje), helemaal vol (rood). Op de grafieken van de regelkunstwerken kan je dan bekijken in hoeverre de wachtbekkens reeds gevuld zijn.

48 uur vooruit

De korte termijnvoorspellingen blikken tot 48 uur vooruit. Meet- en voorspellingspunten verkleuren in de thema's hier op basis van de voorspellingen (groen – geel – oranje – rood naar mate de ernst van de situatie toeneemt). Als je inzoomt op de kaart, kan je de voorspelde maximale overstromingscontouren bekijken. Voor de bevaarbare waterlopen kan je een verkleuring van de dijken zien, op basis van de voorspelling van de vrijboord.

In de grafieken, die verschijnen na klikken van de symbolen op de kaart, worden voorspellingen getoond met een stippellijn. Als je de grafieken maximaliseert, verschijnt in sommige grafieken naast de stippellijn een hand van voorspellingen. Deze geeft een indicatie voor de waarschijnlijkheid van de voorspelling op basis van verschillende neerslagvoorspellingen.

Berichten

Welkom bij Waterinfo

Waterinfo is een website van de Vlaamse overheid. Met deze website willen we jou zo correct mogelijk informeren over overstromingen en droogte. Hier worden alle metingen en voorspellingen samengebracht. Zo kunnen de nodige maatregelen getroffen worden om waterschade tot een minimum te beperken.



Overstroming
Waak



Getij
Normaal



Neerslag
Normaal



Droogte
Normaal

Thema's **Berichten** Meetreeksen Rapporten Kaartencatalogus Watertoets

GETIJ - NORMAAL 16/11/2020 - 12.17u
[Hydrologische situatie op 16/11/2020 om test - gewoon negeren](#)

OVERSTROMING - NORMAAL 16/11/2020 - 12.17u
[Hydrologische situatie op 16/11/2020 om test - gewoon negeren](#)

GETIJ - NORMAAL 09/11/2020 - 08.00u
[Hydrologische situatie op 09/11/2020 om 8 uur](#)
Niet-kritieke overstromingen in het IJzerbekken.

OVERSTROMING - WAAK 09/11/2020 - 08.00u
[Hydrologische situatie op 09/11/2020 om 8 uur](#)
Niet-kritieke overstromingen in het IJzerbekken.

NIEUWSBERICHT 07/11/2020 - 09.00u
[Toestand van het watersysteem november 2020](#)
Het rapport "Toestand van het watersysteem november 2020" is beschikbaar via Rapporten. Hieronder lees je de samenvatting.

NIEUWSBERICHT 06/11/2020 - 10.00u
[Maak kennis met de vernieuwde waterinfo](#)
Ben je nieuwsgierig naar wat waterinfo.be je te bieden heeft?

DROOGTE - NORMAAL 05/11/2020 - 16.00u
[Actuele Droogtetoestand in Vlaanderen](#)

OVERSTROMING - WAAK
[Hydrologische situatie op 09/11/2020 om 8 uur](#)
laatst gewijzigd op 09/11/2020 08:00u

1. Meteorologische verwachtingen

Vandaag is het eerst nog droog. Vanaf deze middag trekt een ni verwacht (10-15 mm in het westen, 2-5 mm in het oosten).

Komende nacht blijft het wisselvallig met kans op wat neerslag.

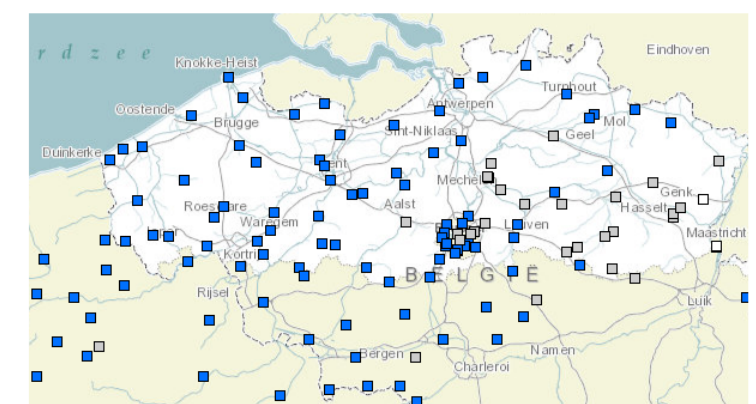
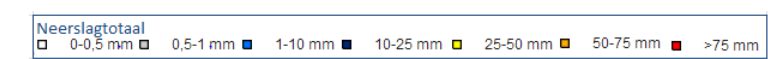
Vanaf morgen blijft het droog tot aan het weekend en de wind

Bron: Météo-France, OMS, KMI, HIC

2. Gevallen neerslaghoeveelheden

De neerslag van de afgelopen 24 uur wordt hieronder weergege

Legende (niet-gevalideerde data in de kaart)



Berichten

OVERSTROMING - WAAK 09/11/2020 - 08.00u
[Hydrologische situatie op 09/11/2020 om 8 uur](#)
Niet-kritieke overstromingen in het IJzerbekken.

NIEUWSBERICHT 07/11/2020 - 09.00u
[Toestand van het watersysteem november 2020](#)
Het rapport "Toestand van het watersysteem november 2020" is beschikbaar via Rapporten. Hieronder lees je de samenvatting.

NIEUWSBERICHT 06/11/2020 - 10.00u
[Maak kennis met de vernieuwde waterinfo](#)
Ben je nieuwsgierig naar wat waterinfo.be je te bieden heeft?

NIEUWSBERICHT 04/11/2020 - 10.39u
[Samenvatting laagwaterseizoen 2020](#)
De zomer van 2020 was de 4de droge zomer op rij. De samenvatting voor de waterwegen is nu beschikbaar.

Snel naar

- [Tijverwachtingen](#)
- [Actuele status wachtbekkens](#)
- [Neerslagradar](#)
- [Meetreeksen](#)
- [Grondwaterinformatie? Ga naar de Databank Ondergrond Vlaanderen](#)

Overzicht van belangrijkste berichten ook op homepage

Meetreeksen

Thema's Berichten **Meetreeksen** Rapporten Kaartencatalogus Watertoets

Waterstand/afvoer

Waterstand (hoge resolutie)

Waterstand (uur DL)

Waterstand (dag)

Hoog-en laagwaters tij

Afvoer (hoge resolutie)

Afvoer (uur)

Afvoer (dag)

Astronomische voorspellingen getij (HWLW)

Astronomische voorspellingen getij (Continu-10 minuut)

Berekende bovenafvoer Zeeschelde thv Schelle

► Neerslag

► Waterkwaliteit

► Meteorologie

Selecteer de parameters van meetreeksen die je wil bekijken, downloaden of vergelijken. Pas de filter aan om je zoekopdracht te verfijnen.

Deze gegevens zijn ook beschikbaar via webservices. Klik [hier](#) voor meer info.

Filters

Stationsnaam ↑	Bekken	Stationsnummer	Parameter	Datum	Waarde
Aa/Poederlee/Stuw3	Netebekken	K10.132	Hopw	22/09/2010 1:00	11.35 m
Aa/Poederlee/Stuw3	Netebekken	K10.132	Hafw	20/06/2010 1:00	0.22 m
Aa/Vorselaar/Stuw4	Netebekken	K10.133	Hopw	15/11/2020 0:00	9.88 m
Aa/Vorselaar/Stuw4	Netebekken	K10.133	Hafw	15/11/2020 0:00	9.595 m
Aalst Opwaarts/Dender	Denderbekken	den05e-1066	H	15/11/2020 0:00	7.46 m
Aalst/Mere/Molenbeek	Denderbekken	HIS.L_530-2	H	30/12/1981 1:00	1.21 m
Aalst/Mere/Molenbeek	Denderbekken	HIS.L_530-2	H	28/12/1981 0:00	16.94 m
Aalst/Molenbeek	Denderbekken	L07_28C	H	15/11/2020 0:00	9.619 m
Aalter/KI Gent-Oostende	Bekken Brugse polders	kgo08a-1066	H	15/11/2020 0:00	5.7 m
Aarschot Afwaarts/Demer	Demerbekken	dem02a-1066	H	15/11/2020 0:00	9.74 m
Aarschot Opwaarts/Demer	Demerbekken	dem02m-1066	H	15/11/2020 0:00	11.79 m
Aarschot/Grote Motte	Demerbekken	S09_14E	H	15/11/2020 0:00	15.864 m
Aartselaar/Benedenvliet	Beneden-Scheldebekken	L04_035	H	15/11/2020 0:00	4.139 m
Achel/Warmbeek	Maasbekken	L11_024	H	15/11/2020 0:00	30.31 m

Meetreeksen

1 meetreeksen vergelijken

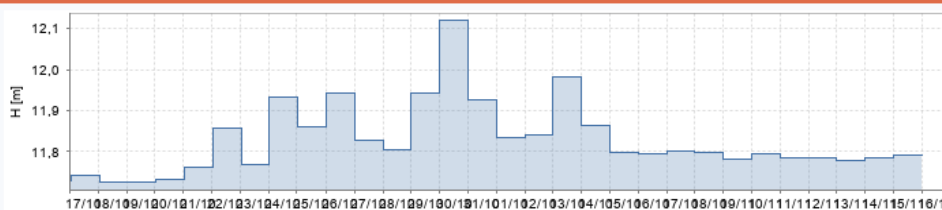
Meetreeksen vergelijken

Selecteer de parameters van meetreeksen die je wil bekijken, downloaden of vergelijken. Pas de filter aan om je zoekopdracht te verfijnen.

Deze gegevens zijn ook beschikbaar via webservices. Klik hier voor meer info.

Filters

Stationsnaam ↑	Bekken	Stationsnummer	Parameter	Datum	Waarde
Aa/Poederlee/Stuw3	Netebekken	K10_132	Hopw	22/09/2010 1:00	11.35 m
Aa/Poederlee/Stuw3	Netebekken	K10_132	Hafw	20/06/2010 1:00	0.22 m
Aa/Vorselaar/Stuw4	Netebekken	K10_133	Hopw	15/11/2020 0:00	9.88 m
Aa/Vorselaar/Stuw4	Netebekken	K10_133	Hafw	15/11/2020 0:00	9.595 m
Aalst Opwaarts/Dender	Denderbekken	den05e-1066	H	15/11/2020 0:00	7.46 m
Aalst/Mere/Molenbeek	Denderbekken	HIS_L_530-2	H	30/12/1981 1:00	1.21 m
Aalst/Mere/Molenbeek	Denderbekken	HIS_L_530-2	H	28/12/1981 0:00	16.94 m
Aalst/Molenbeek	Denderbekken	L07_28C	H	15/11/2020 0:00	9.619 m
Aalter/KI Gent-Oostende	Bekken Brugse polders	kgo08a-1066	H	15/11/2020 0:00	5.7 m
Aarschot Afwaarts/Demer	Demerbekken	dem02a-1066	H	15/11/2020 0:00	9.74 m
Aarschot Opwaarts/Demer	Demerbekken	dem02m-1066	H	15/11/2020 0:00	11.79 m



Data leverancier
MOW-HIC

Data eigenaar
HIC

Bekijken

Downloaden

Vergelijken

Mobiele toegang waterinfo

Waterinfo.be

OVERSTROMING \ Actueel Waak

Zoeken

30 km

Dit is een officiële website van de Vlaamse overheid | MEER INFO ^ | NL FR EN

Waterinfo.be

- Thema's
- Berichten
- Meetreeksen
- Rapporten
- Kaartencatalogus
- Wartoets

Aanmelden

Contacteer ons

Dit is een officiële website van de Vlaamse overheid



Waterinfo.be

OVERSTROMING \ Actueel Waak

Zoeken

40 km

Dit is een officiële website van de Vlaamse overheid | MEER INFO ^ | NL FR EN

Waterinfo.be

GETIJ \ 48u vooruit Normaal

- Overstroming Waak
 - Actueel
 - 48u vooruit
 - 10 dagen vooruit
 - Detailinformatie
 - Actuele status meetposten
 - Actuele status wachtbekkens
 - Meer info: overstromingen
- Getij Normaal
 - Actueel
 - 48u vooruit
 - 10 dagen vooruit
 - Detailinformatie
- Neerslag Normaal

Dit is een officiële website van de Vlaamse overheid | MEER INFO ^ | NL FR EN

Rapporten

Thema's Berichten Meetreeksen **Rapporten** Kaartencatalogus Watertoets

Rapporten

U bent hier: [Waterinfo.be](#) > [Rapporten](#)

Overzicht van rapporten & publicaties gepubliceerd door de betrokken organisaties.

0. Toestandsrapporten

Hier vind je elke maand van het jaar de toestandsrapporten van VMM en elke maand van het groeiseizoen de laagwaterberichtgeving van het HIC.

1. Jaarrapporten

In de jaarboeken van het Hydrologisch Informatie Centrum (HIC) en in de 10-jarige overzichten vind je een overzicht van gevalideerde metingen van het HIC. De naam van de HIC-rapporten in deze rubriek eindigt op "_HIC".

2. Overstromings- en droogterapporten

Na belangrijke episodes van overstromingen of langdurige droogte kunnen hydrologische rapporten hiervan worden opgemaakt.

3. Getijtafels

Deze rubriek bevat de astronomisch voorspelde hoog- en laagwaterstanden op een aantal sleutellocaties in pdf-formaat. Voor de Schelde worden deze opgemaakt door het HIC. De gegevens zijn ook als reeks te downloaden onder 'Meetreeksen'.

4. Handleiding

Hier vind je handleidingen voor het gebruik van webservices en open data.

5. Varia

In deze map vind je het overzicht van de drempelwaardes op de bevaarbare waterlopen.



items 1 - 6 van 6

Kaartencatalogus

Thema's Berichten Meetreeksen Rapporten **Kaartencatalogus** Watertoets

Alle kaartlagen Mijn selectie

Kaartlaag zoeken

Meetstations

- Waterstanden/afvoer
 - Afvoer
 - Berekende bovenafvoer Zeesc
 - Kunstwerken Onbevaarbare V
 - Stroomrichting
 - Stroomsnelheid
 - Waterstand
- Neerslag
- Meteorologie
- Waterkwaliteit

Kaartlagen

- Vlaamse Hydrografische Atlas
 - Deelbekkens
 - Kunstwerken
 - Polders en wateringten
 - Rivierbekkens
 - VHA zones
 - Waterloopassen (VHA)
 - Waterloopassen (VHA)

Zoeken

Kies kaartlagen

Afvoer ... Inklappen

Overstromingsgevoelige gebieden 2017 ...

Waterloopassen (VHA) ...

30 km

rinfo.be

Meer informatie methodiek, webservice, download

waterinfo.be/overstromingsrichtlijn

Vlaanderen | Waterinfo.be

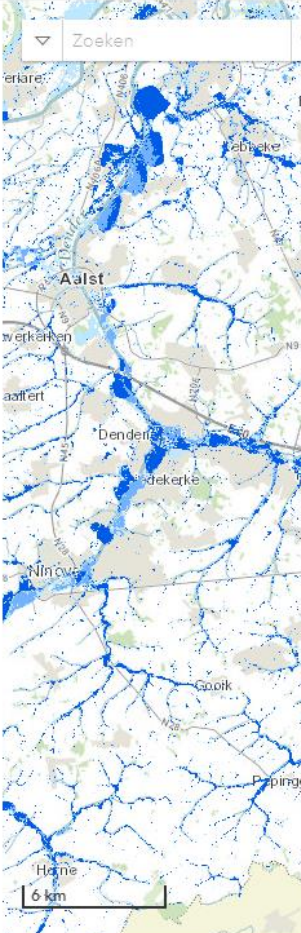
Thema's Berichten Meetreeksen Rapporten Kaartencatalogus Watertoets

Alle kaartlagen Mijn selectie

Kaartlaag zoeken

Kaarten overstromingsrichtlijn

- ▶ Fluviaal: gevaarkaarten
- ▶ Fluviaal: risicokaarten
- ▶ Pluviaal: gevaarkaarten
- ▶ Pluviaal: risicokaarten
- ▶ Kust: gevaarkaarten
- ▶ Kust: risicokaarten



Dit geoloket laat je toe om alle ov

[Meer info over de methodiek, servi](#)

[Lees meer...](#)

WATERINFO.be

Waterinfo.be

Dit geoloket laat je toe om alle overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten (OGRK) in uitvoering van de Europese Overstromingsrichtlijn (ORL) te raadplegen. De kaarten kunnen ook geraadpleegd worden als webmap service (wms) en als webfeature of webcoverage servcie (wfs/wcs) via de url: <https://geoservice.waterinfo.be/OGRK>. Deze services maken gebruik van het Lambert72-coördinatensysteem. De kaarten kunnen ook gedownload worden als GeoTIFF of in een Inspire-compliant gml-formaat via de url: <https://geoservice.waterinfo.be/OGRK/download>.

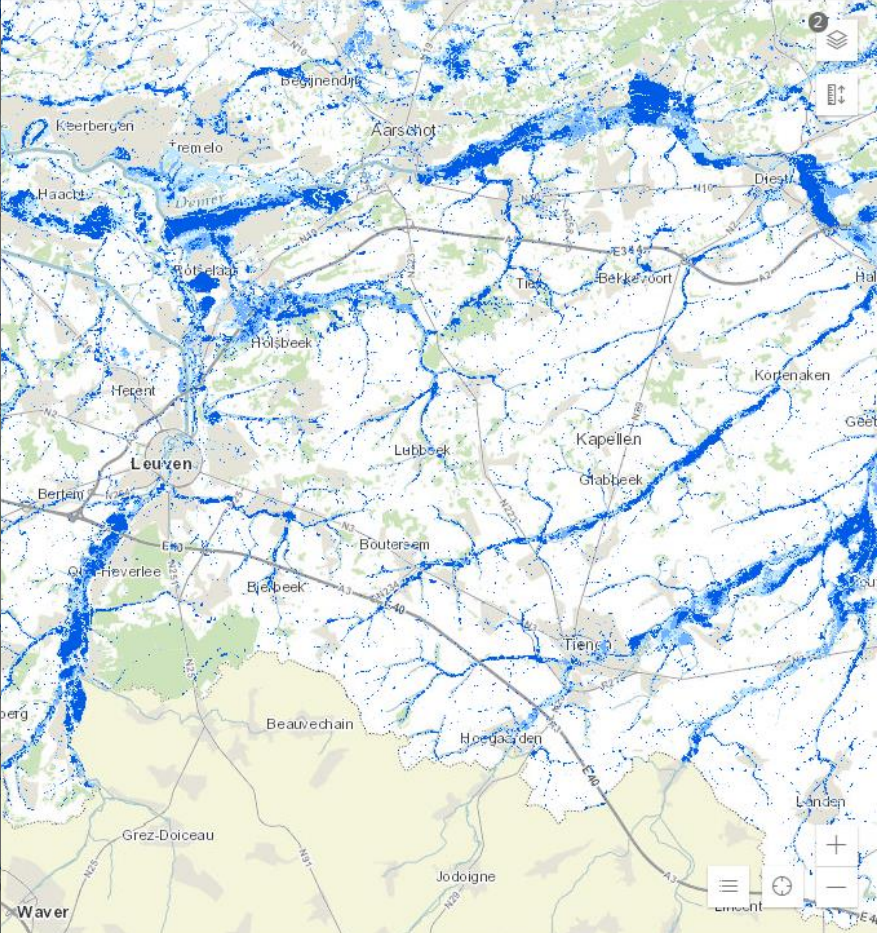
Meer info over de opmaak van de OGRK kan gevonden worden in het pdf-document [Opmaak OGRK_methodiek_v22032020.pdf](#).

De handleiding voor gebruik webservices wordt aangeboden in [HandleidingwebserviceOGRK.pdf](#).

Dit is een officiële website van de Vlaamse overheid

[MEER INFO](#) | [NL](#) [FR](#) [EN](#)

AANMELDEN CONTACTEER ONS



de Europese Overstromingsrichtlijn (ORL) te raadplegen.

36

Types overstromingen

