

Het centrale thema van dit deelproject is om op basis van bodemeigenschappen en (geo-)hydrologische eigenschappen van de ondergrond een overzicht te geven van het infiltratiepotentieel van de bodem, zodat dit potentieel beter kan worden benut. De infiltratiecapaciteit hangt niet alleen af van het water- en bodemsysteem, maar ook sterk van de verschillende maatregelen. In dit project laten we zien in welke gebieden maatregelen veelbelovend zijn.

Dit project heeft twee hoofddoelstellingen:

- Binnen het projectgebied (stakeholders te stimuleren om) het potentieel van de bodem beter te benutten en zo droogte te verminderen, door onder meer het gebruik van de kaart met infiltratiemogelijkheden en de maatregelcatalogus.
- Bijdragen aan een grensoverschrijdende samenwerking om droogte aan te pakken door duurzaam grondwaterbeheer, zowel op strategisch, tactisch als operationeel niveau. Deze samenwerking is binnen de projectpartners, maar ook tussen projectpartners en gebiedbeheerders.

Naast deze doelstellingen draagt het project bij aan grensoverschrijdende kennisuitwisseling en begrip van droogtegegevens en monitoring, het delen van ervaringen, het vergroten van bewustwording van droogte en mogelijkheden om droogte te verminderen.

Participatie

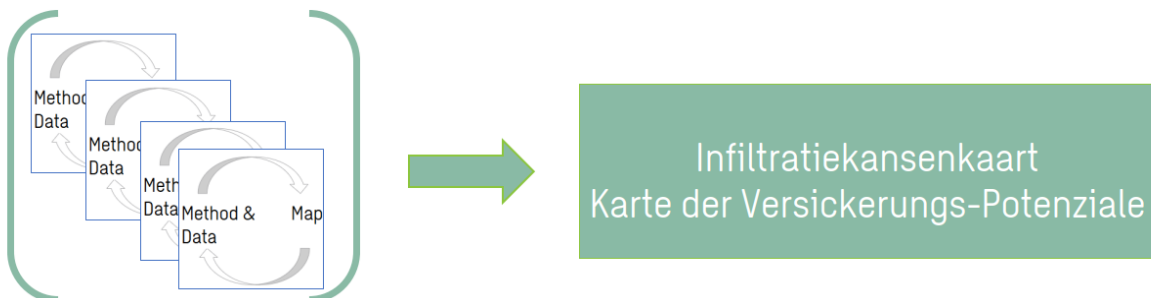
Omdat veel stakeholders in het DIWA-gebied geconfronteerd worden met droogte of hier in de toekomst mee te maken krijgen, is participatie belangrijk in dit project. Met de participatie willen we bereiken dat de infiltratiekansenkaart en catalogus door de stakeholders daadwerkelijk gebruikt gaan worden om de mogelijkheden om het potentieel in de bodem in te zetten voor vermindering van droogte. De stakeholders zijn in ieder geval de overheden, drinkwaterbedrijven en gebiedbeheerders zoals landbouworganisaties en natuurbuurbeheerders. In dit project werken we met twee live stakeholdersessies en tussentijds kleinere digitale stakeholdersessies / interviews.

Eerste stakeholdersessie 3 juli 2025

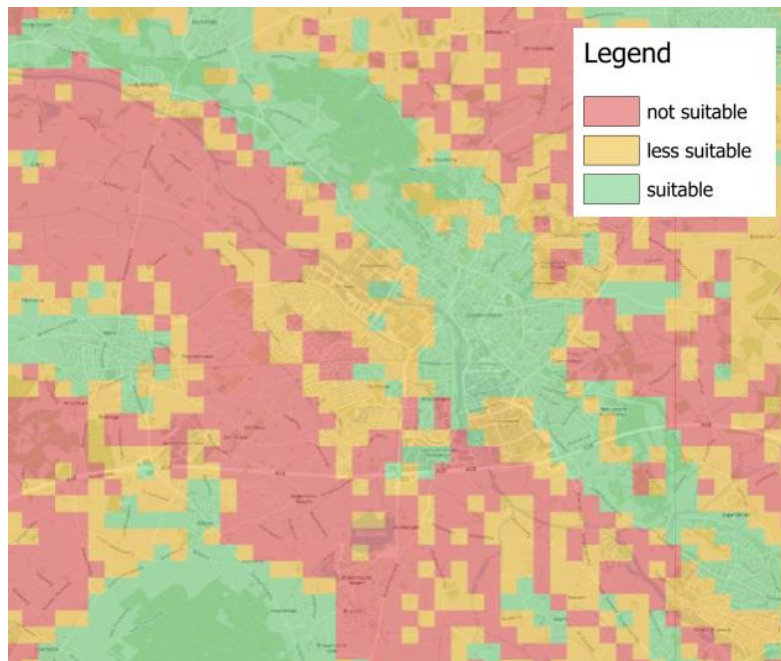
Eind mei zijn we gestart. We hebben een scope bepaald, informatie en data verzamelt en voor een klein pilotgebied binnen het totale gebied de methode getest om vanuit de data te komen tot een bruikbare kaart. Ook hebben we een lijst met mogelijke technische infiltratiemaatregelen opgesteld. Met deze eerste basis zijn we het gesprek aangegaan met de toekomstige gebruikers. Op 3 juli 2025 hebben we de eerste stakeholdersessie georganiseerd bij Euregio.



In deze sessie hebben we het project toegelicht. We zijn ingegaan op doelstellingen en de scope. We hebben aandacht gegeven aan het schaalniveau van het project, dat gericht is op een groot gebied en dus regionale informatie zal geven en geen informatie op lokaal perceelsniveau. Aanvullend hebben we de methode toegelicht. De methode is een iteratief proces, dat door meerdere slagen van bewerken van data leidt tot een kaart.



Om een beeld te geven van het eindresultaat, hebben we voor twee manieren van infiltreren en voorbeeld gegeven van de kaart voor een klein pilotgebied.



Ook hebben we een eerste lijst van mogelijke maatregelen voor infiltratie gedeeld.

Diepte / Tiefenlage	Maatregel	Maßnahme	Toepassingsgebied	Anwendungsbereich
	Vloeiweide	Wasserwiese	Landbouw / natuurontwikkeling	Landwirtschaft
	Infiltratiebekkens / Wadi's	Versickerungsbecken / -mulden	Drinkwatervoorziening / Waterberging stedelijk gebied	Trinkwasserversorgung / Wasserspeicherung im städtischen Gebiet
	Vermindering ontwatering	Extensivierung der Entwässerung	Landbouw / natuurontwikkeling	Landwirtschaft / Naturentwicklung
	Drukdrainage	Druckdrainage	Landbouw (veengebieden)	Landwirtschaft (Moorgebiete)
	Oeverinfiltratie	Uferinfiltration	Drinkwatervoorziening / Industrie	Trinkwasserversorgung / Industrie
	Diepinfiltratie	Versickerungsbrunnen / Versickerungsschächte	Drinkwatervoorziening / Industrie	Trinkwasserversorgung / Industrie

Na het centrale deel in de stakeholdersessie, zijn we in twee groepen uit elkaar gegaan om de volgende vragen te bespreken:

- Welke verwachtingen / wensen heeft u als toekomstige gebruiker bij de kaart en catalogus?
- Waar wilt u de kaart en catalogus voor kunnen gebruiken?
- Welke kennis of data heeft u voor de kaart?
 - Welke gebieden hebben een watervraag en in welke gebieden is wateraanbod?
- Hoe kijkt u aan tegen de maatregelen waar we vanuit gaan voor dit project?
- Welke andere kansrijke maatregelen ziet u?

We hebben in de sessie veel kennis, informatie en inzichten opgehaald. We weten nu beter wat er in de diverse regio's allemaal is en dus waar we bij aan kunnen sluiten. Ook weten we nu welke onderdelen de stakeholders belangrijk vinden en nodig hebben om het product goed te gaan gebruiken. We hebben de sessie als waardevol ervaren en gaan de komende maanden aan de slag om te komen tot de kaart en de maatregelcatalogus.

Vervolg

In het najaar (naar verwachting oktober), organiseren we de tweede stakeholdersessie. Hierin lichten we het concept van het eindproduct toe en gaan wem et de stakeholders de kaart van infiltratiemogelijkheden en de maatregelcatalogus testen en gebruiken. De feedback wordt verwerkt om het eindproduct te verbeteren, zodat het aan zoveel mogelijk aan de gebruikswensen voldoet.

Tussen nu en oktober willen we ook graag gebruik maken van de kennis en kunde van de stakeholders. Via een digitale omgeving vragen we stakeholders om actief inbreng te leveren in de conceptproducten. De stakeholders krijgen hiervoor een inlog toegestuurd. Op die manier werken we zoveel mogelijk samen om te komen tot het eindproduct.

Contactinformatie

Als u informatie heeft voor dit project of als u vragen heeft, dan kunt u contact opnemen met:

José Ziekenheiner (NL)

Tel.: +31

630871975

E-Mail: jose.ziekenheiner@sweco.nl

Dr. Jan Nicolai Hennemann (DL)

Tel.: +49 151 50704015

E-Mail: nicolai.hennemann@sweco-gmbh.de

Samenwerking en financiering

In het Interreg-project DIWA werken de volgende tien partners met elkaar samen: waterschap Vechtstromen (Leadpartner), waterschap Rijn en IJssel, provincie Gelderland, Universiteit Twente, Kreis Borken, Kreis Steinfurt, Landkreis Emsland, Landkreis Grafschaft Bentheim, Vechteverband en de EUREGIO. Het Grensoverschrijdende Platform voor Regionaal Waterbeheer (GPRW) is de initiator van het DIWA project.

Meer informatie over het GPRW en het DIWA project:

[Website van GPRW](#)

[Duitse projectpagina DIWA](#)

[Nederlandse projectpagina DIWA](#)