



Regionales Delft-FEWS Anwendertreffen 2026 in Duisburg

In Kooperation von Hydrotec und Deltares mit dem LANUK NRW

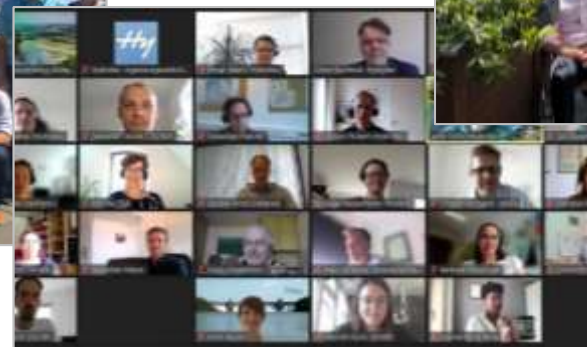
Duisburg, 2.-3. Juli 2026



Regionales Anwendertreffen der deutschsprachigen User



- 2025: Essen, Ruhrverband
- 2023 und 2024: Aachen
- 2022: Digital
- 2019: Hamburg, BSH
- ..
- 2016 erstes Treffen

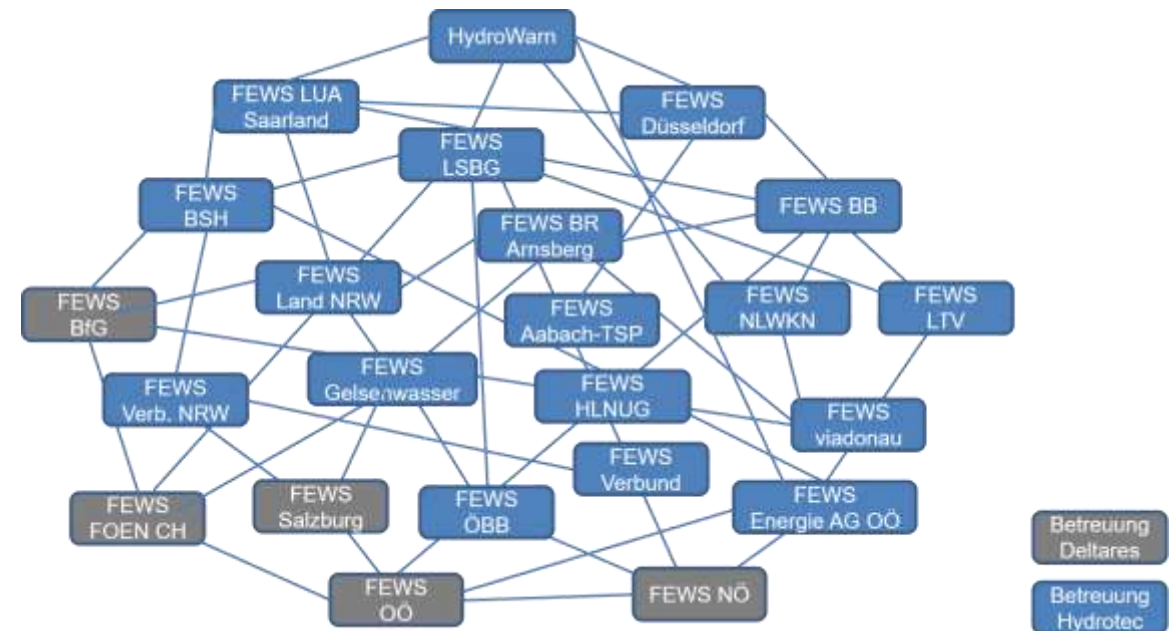


Motivation / Zielsetzung



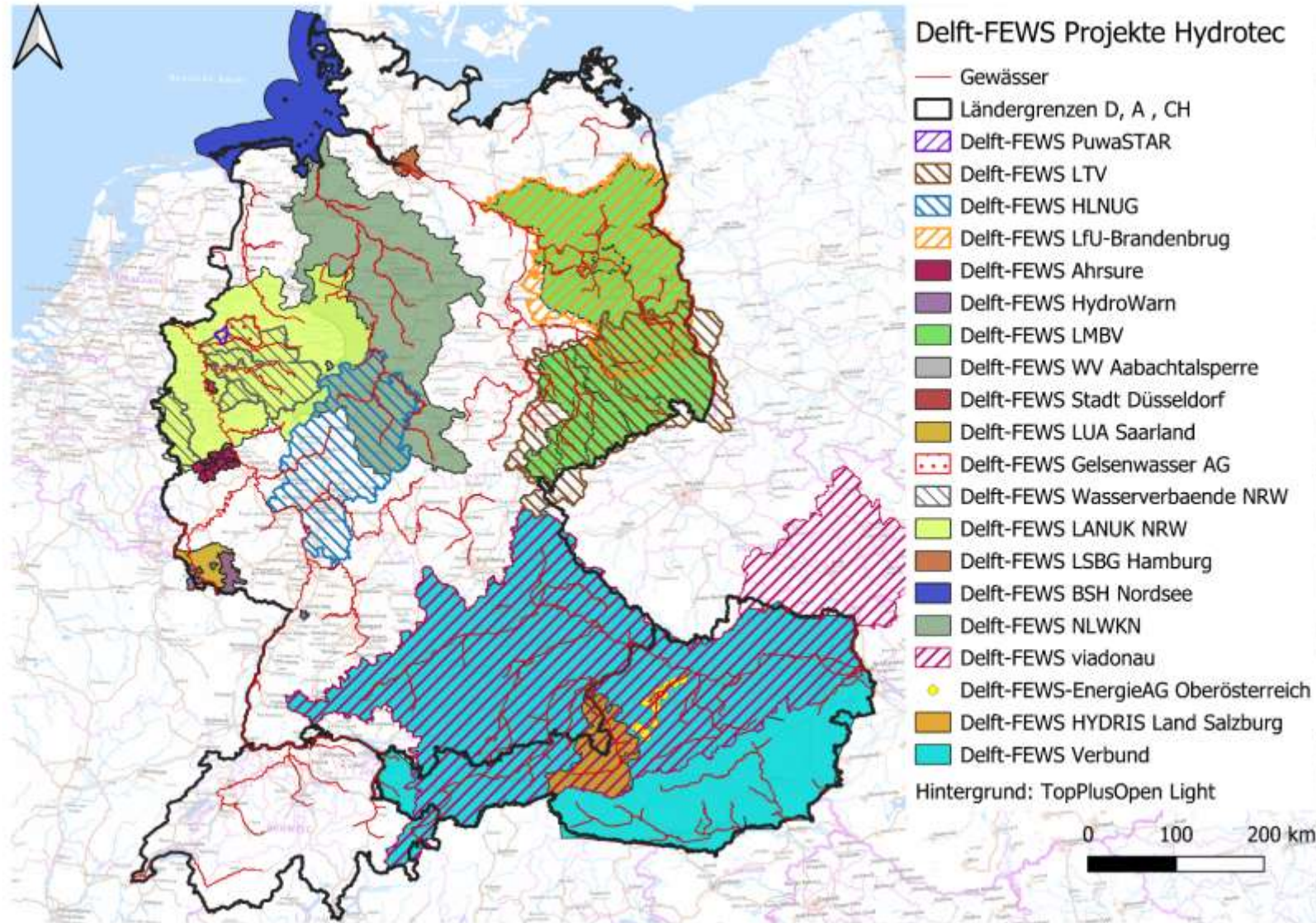
► Delft-FEWS world wide

- Vernetzen
- Voneinander lernen
- Ideen entwickeln
- Besser werden
- Austausch mit Deltares



► Deutschsprachige Nutzergemeinschaft

Delft-FEWS-Systeme mit Beteiligung Hydrotec – Stand Juli 2026



Teilnehmende Institutionen 2026



Institution / Firma	Anzahl
Aggerverband	2
Amt der NÖ Landesregierung	1
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie	1
Bundesamt für Umwelt BAFU	1
Bundesanstalt für Gewässerkunde	1
Deltares	3
Deutscher Wetterdienst	1
Emschergenossenschaft / Lippeverband	3
HLNUG Hessen	1
Hydrotec	10
Landesamt für Umwelt Brandenburg	2
Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz	1
Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, Saarland	2
LANUK NRW	3
LSBG Hamburg	1
NLWKN Niedersachsen	2
Ruhrverband	2
SYDRO Consult GmbH	2
Verbund Energy4Business GmbH	1
Wasserverband Eifel-Rur	2
Wupperverband	1



Agenda 02. Juli, Vormittag

9:00 – 9:30	Begrüßung, Start in den Tag, Vorstellung der Teilnehmenden	Oliver Buchholz, Hydrotec, Maarten Smoorenburg, Deltares
9:30 – 10:00	aktuelle Delft-FEWS Projekte, Fokusthemen bei Hydrotec <ul style="list-style-type: none">▪ Vorhersagesystem Hessen▪ Frühwarnung: HydroWarn / ahrSure / KliGAS / Baustellenwarnungen▪ Integration von Hydrotec Software<ul style="list-style-type: none">▪ NASIM Linux Rechenkern▪ HydroAS / HydroAS AI-Upscaler▪ BSI-Konformität bei Docker Installation	Hydrotec Delft-FEWS Team
10:00 – 10:30	Einsatz von Delft-FEWS in der Hochwasserzentrale des LANUK NRW	Marie-Theres Reiter, LANUK
10:30 – 10:45	Pause	
10:45 – 11:15	Klimavorhersagen – Produkte im DWD	Dr. Paul Dostal, DWD
11:15 – 11:45	Vorhersagesystem für die deutsche Nordseeküste – Veröffentlichungen von Warnungen, Validierung der Vorhersagen	Ludwig Schenk, BSH
11:45 – 12:15	Erweiterung der Modellumgebung in Delft-FEWS und des LARSIM-FEWS-Adapters für die operationelle Abflussvorhersage des Ruhrverbands	Fabian Netzel, Ruhrverband, Tim Ochterbeck, Hydrotec
12:15 – 13:15	Mittagspause, Kantine des LANUK	



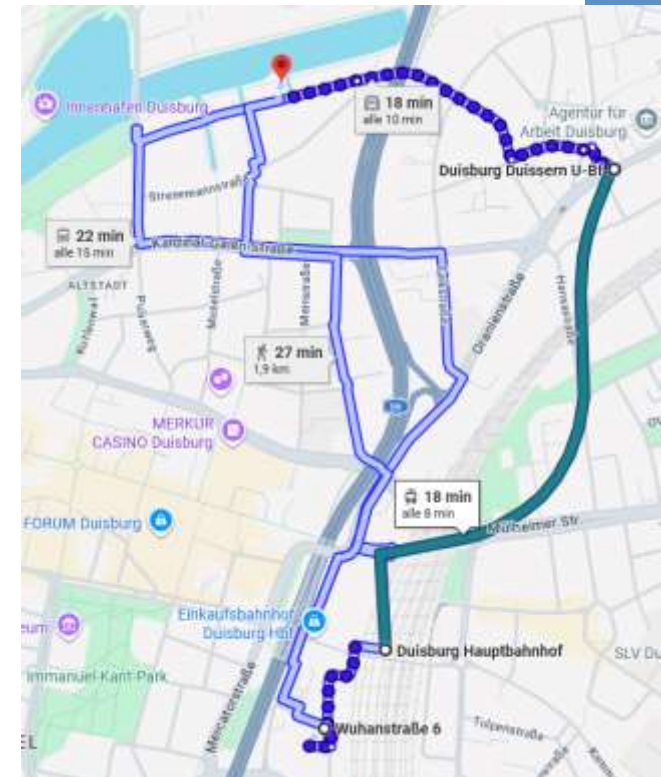
Anwendertreffen Delft-FEWS



Agenda 02. Juli, Nachmittag		
13:15 – 14:15	Live-Vorstellung von Vorhersage-Systemen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Frühwarnsysteme HydroWarn / KLIBAS / ahrSure ▪ LANUK-Vorhersage-System NRW ▪ Vorhersagesystem LfU Brandenburg ▪ Pegeldatensystem LUA Saarland ▪ Vorhersagesystem für Hessen des HLNUG (im Aufbau) 	
14:15 – 15:00	General Information on Delft-FEWS update & roadmaps, Update from the Delft-FEWS CSB	Marcel Ververs, Deltares
15:00– 15:30	Recent advances in rainfall nowcasting and forecasting for flood prediction in small basins	Klaas-Jan van Heeringen and Ruben Imhoff, Deltares
15:30 – 16:00	Pause	
16:00 – 16:30	Bringing AI to forecasting Practice – a discussion	Maarten Smoorenburg, Deltares
16:30 – 17:00	Diskussionsrunde, Zusammenfassung und Abschluss	Oliver Buchholz, Hydrotec, Maarten Smoorenburg, Deltares

19:00 Uhr

gemütliches Abendessen
Grafschafter Wirtshaus Duisburg
33 Philosophenweg
47051 Duisburg





Agenda 03. Juli, Workshop

Agenda 03. Juli, Workshop		
09:00 – 09:15	Start in den Tag	Hydrotec / Deltares
09:15 – 09:45	Watercoach: Serious Gaming with Delft-FEWS	Deltares / Hydrotec
09:45 – 10:30	Praktische Anwendung des Watercoach (Laptops mitbringen)	Delft-FEWS-Team Hydrotec / Deltares
10:30 – 10:45	Pause	
10:45 – 12:30	Veriflow – Introduction of verification routines in the Delft-FEWS suite	Deltares
12:30 – 13:00	Mittagssnack und Netzwerken	

