

Regionales Delft-FEWS Anwendertreffen 2025 in Essen und online

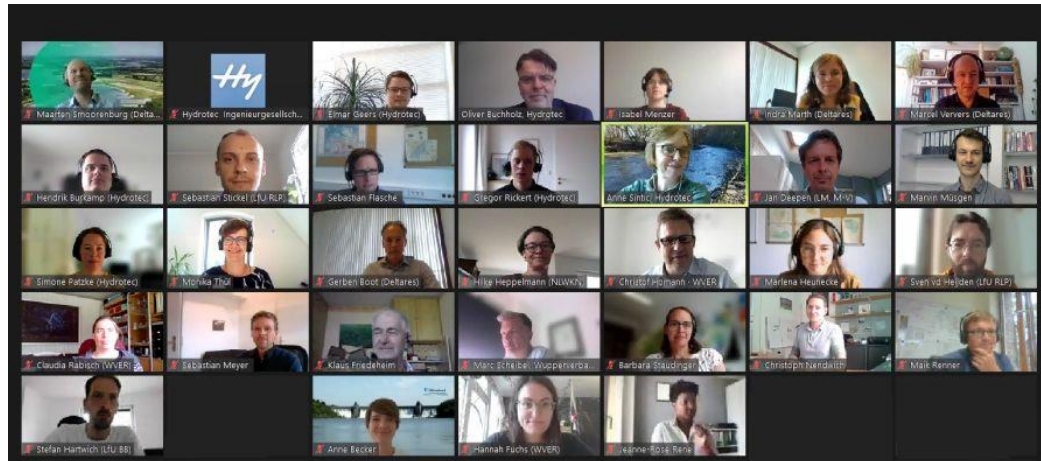
In Kooperation von Hydrotec und Deltares mit dem Ruhrverband

Essen, 03./04. Juli 2025



Regionales Anwendertreffen der deutschsprachigen User

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

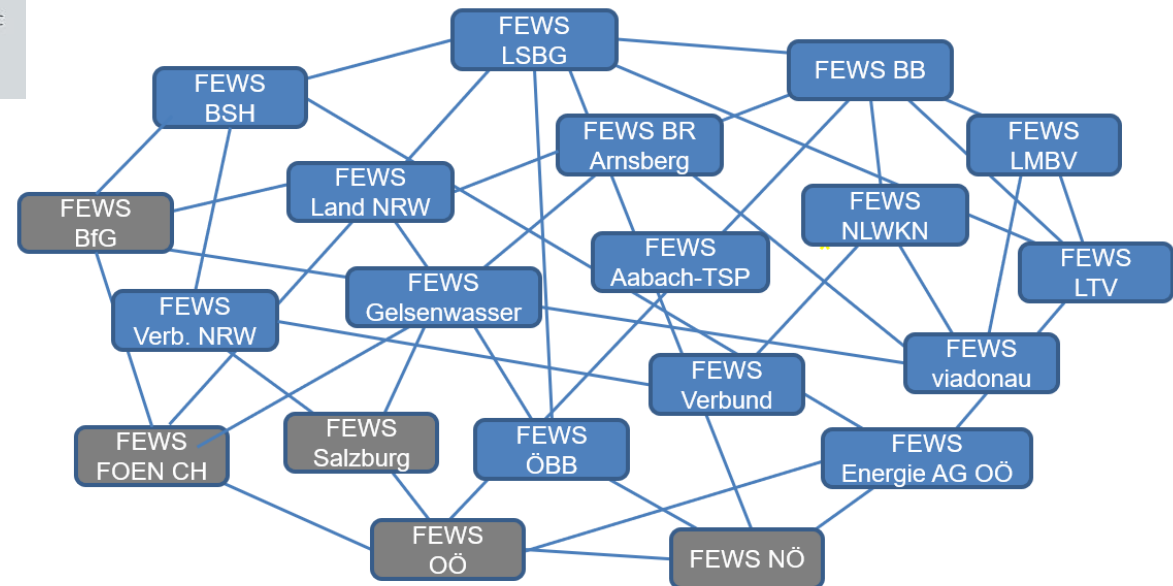


Motivation / Zielsetzung



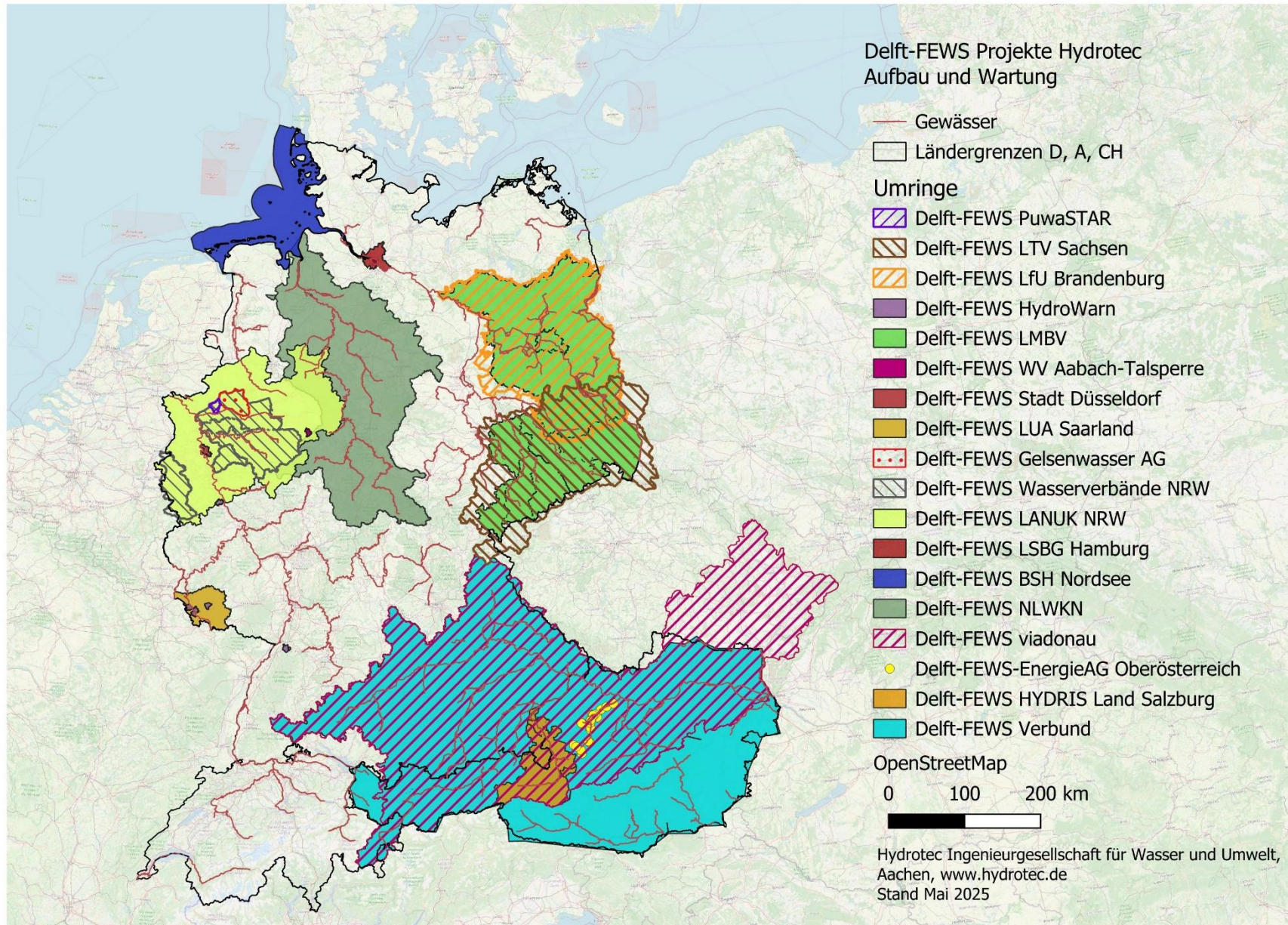
► Delft-FEWS world wide

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



► Deutschsprachige Nutzergemeinschaft

Delft-FEWS-Systeme mit Beteiligung Hydrotec



Teilnehmende Institutionen 2025

Institution / Firma	Präsenz	Online
Aggerverband	3	
Amt der Oberösterreichischen Landesregierung		1
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH	1	
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH)	1	
Bundesamt für Umwelt Schweiz (BAFU)		1
Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)	2	
Emschergenossenschaft / Lippeverband (EGLV)	4	
Landesamt für Umwelt Brandenburg (LfU)	2	
Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz (LUA) Saarland		2
Landesamt für Natur, Umwelt und Klimaschutz NRW (LANUK)	1	
Landeshauptstadt Düsseldorf - Amt für Umwelt- und Verbraucherschutz	1	
Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer Hamburg (LSBG)	2	
Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen (LTV)	2	
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	1	
Ruhrverband	2	
Universität Duisburg-Essen	1	
VERBUND Energy4Business	2	
Wasserverband Aabach-Talsperre	2	
Wasserverband Eifel-Rur (WVER)	2	
Wupperverband	1	
Deltares	4	
Hydrotec	7	2

**Herzlich
willkommen!**

Agenda 03. Juli, Vormittag

- | | |
|----------------------|--|
| 9:30 – 10:00 | Begrüßung, Start in den Tag, Vorstellung der Teilnehmenden
Oliver Buchholz, Hydrotec |
| | Begrüßung Deltares
Ben van Kaster, Deltares |
| 10:00 – 10:30 | Vorstellung aktueller Delft-FEWS-Projekte
Hendrik Burkamp, Elmar Geers, Joshua Becker, Hydrotec |
| 10:30 – 11:00 | Vorhersage für Bundeswasserstraßen, Mittel-/Langfristprognose
Barbara Frielingsdorf, BfG |
| 11:00 – 11:30 | Erfahrungsbericht Umgang mit dem Live-System im ersten Hochwasserfall
Maik Renner, LfU Brandenburg |
| 11:30 – 11:45 | Pause |
| 11:45 – 12:15 | BAFU – Trockenheitsplattform (Online-Vortrag)
Johannes Rempfer, BAFU |
| 12:15 – 12:45 | PuwaSTAR: KI-basierte 2D-Überflutungsvorhersage für Pumpwerke
Hannah Eckers, Emschergenossenschaft, Valerie Lutz, Hydrotec |
| 12:45 – 13:45 | Mittagspause
Buffet vor Ort |



<https://www.hydrotec.de/regionales-delft-fews-anwendertreffen-2025-einladung/>

Agenda 03. Juli, Nachmittag

13:45 – 14:30 Vorstellung von Live-Vorhersage-Systemen

- HydroWarn (Hendrik Burkamp, Hydrotec)
- Vorhersagesystem des BSH (Ludwig Schenk, BSH)
- Online per MS-Teams:
BSH / HydroWarn / Allgemeine Sprechstunde
(Elmar Geers, Tim Ochterbeck, Hydrotec)
- Besuch Talsperrenleitzentrale Ruhrverband in 2 Gruppen (Fabian Netzel)

14:30 Fototermin

14:30 – 15:15 General Information on Delft-FEWS update & roadmaps Update from the Delft-FEWS Community Strategy Board Marcel Ververs, Dave de Koning, Deltares

15:15 – 15:45 Pause

15:45 – 16:30 KI – Pro und Cons.

- Allgemeine Herangehensweise
- (Hybrid-)Ansätze
- Erste Erfahrungen
- Ausblick und Ideen (Modellnachführung)
- Fokus auf klassische Vorhersage

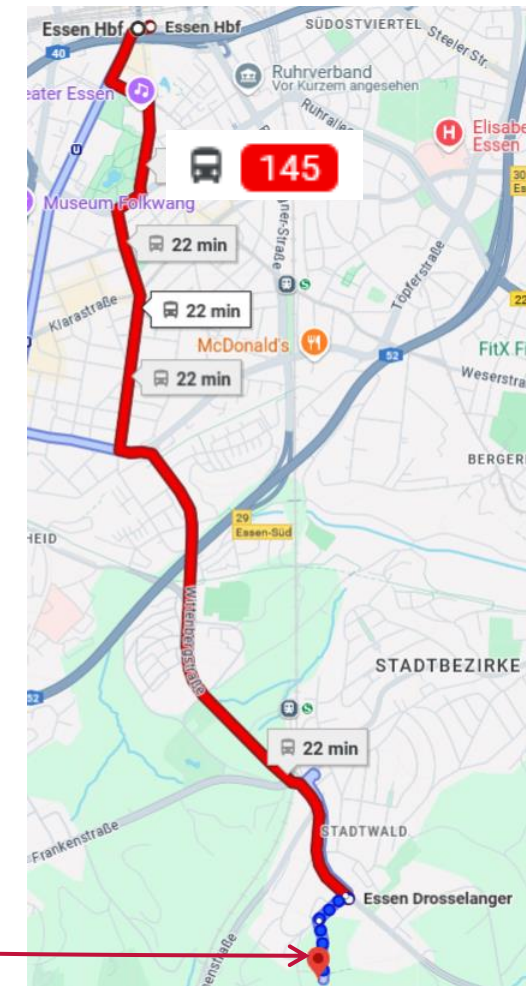
Maarten Smoorenburg, Deltares, Elmar Geers, Hydrotec

16:30 – 17:00 Diskussionsrunde, Zusammenfassung und Abschluss

19:00 Uhr
gemütliches Abendessen
Wirtshaus zur heimlichen Liebe
Baldeney 33
45134 Essen



Online Teilnahme per MS-Teams



Agenda 04. Juli, Workshop

- 9:00 – 9:15** **Begrüßung, Start in den Tag**
Oliver Buchholz, Maarten Smoorenburg
- 9:15 – 9:45** **Neuerungen im WebClient Livevorstellung – Gridanimationen / SSD**
Dave de Koning, Tim Ochterbeck
- 9:45 – 10:30** **RTC-2 Demo mit WebClient - Vorstellung und Erklärung, Installation**

- 10:30 – 11:00** **Pause**
Besuch Talsperrenleitzentrale Ruhrverband 1 Gruppe (Fabian Netzel)

- 11:00 – 12:15** **RTC-2 Demo mit WebClient – Workshop**

- 12:15 – 13:00** **Mittagssnack und Netzwerken**



- Technische Hinweise an die online-Teilnehmenden
 - Während der Vorträge werden wir die Mikrofone stumm schalten, um Nebengeräusche zu vermeiden
 - Einsatz einer WebCam ist möglich
 - Handzeichen können gegeben werden
 - Fragen sind möglich
- Teilnehmerliste zur Weitergabe
 - Name, Institution, E-Mail
 - Falls Sie nicht auf der Liste erscheinen möchten, bitte Info bzw. Nachricht im Chat Anne Sintic bis 13:00 Uhr
- Präsentationen werden veröffentlicht
 - Einverständnis der Referenten vorausgesetzt
- Wir zeichnen nicht auf
- Gruppenfotos am Nachmittag (jeweils präsent und online)
 - Schalten Sie die Kamera ein, wenn sie dabei sein möchten



Hydrotec Delft-FEWS Team

Konfiguration, Helpdesk, Entwicklung



Simone
Patzke



Hendrik
Burkamp



Judith
Nijzink



Tim
Ochterbeck



Valerie
Lutz



Volker
Mißler



Joshua
Becker



Anton
Petry



Roberto Iury
da Silva L.

AG-Leitung



Elmar
Geers

Betreuung GF, QS



Oliver
Buchholz

Anne
Sintic



Frank
Hansche



Klaus
Friedenheim



Thomas
Bürvenich

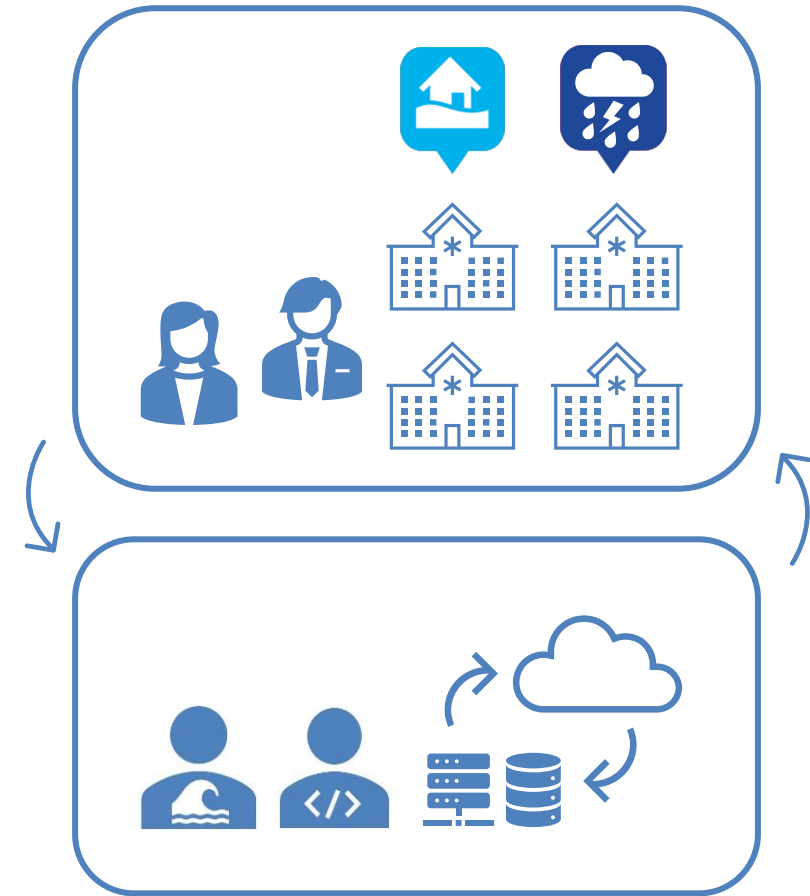


Organisation
Anwendertreffen

System-Administration, Support,
Programmierung

Dienstleistungen von Hydrotec als Intermediär

- › Systeme konzipieren und aufsetzen
- › Vergabe von Enduser-Lizenzen
- › Installation und Betrieb von Client-Server-Systemen
- › Modelle/Module erstellen und einbinden (Hydrologie, Hydraulik, RTC-Tools, Open Archive, ...)
- › Programmierung von Modell-Adaptern
- › Besondere Konfigurationsarbeiten (Reports, ...)
- › Support und Wartung, Helpdesk
 - › 2nd level support von Deltares
- › Schulung und Beratung
 - › Failover-Konzepte
 - › Datenarchivierung
- › Kontakt zu Deltares (FEWS-Entwicklung, Projekt-Kooperationen, ...)
- › Ausrichten Delft-FEWS Anwendertreffen (für deutschsprachige Kunden)



Regionales Delft-FEWS Anwendertreffen 2025 in Essen und online

In Kooperation von Hydrotec und Deltares mit dem Ruhrverband

Essen, 03./04. Juli 2025

