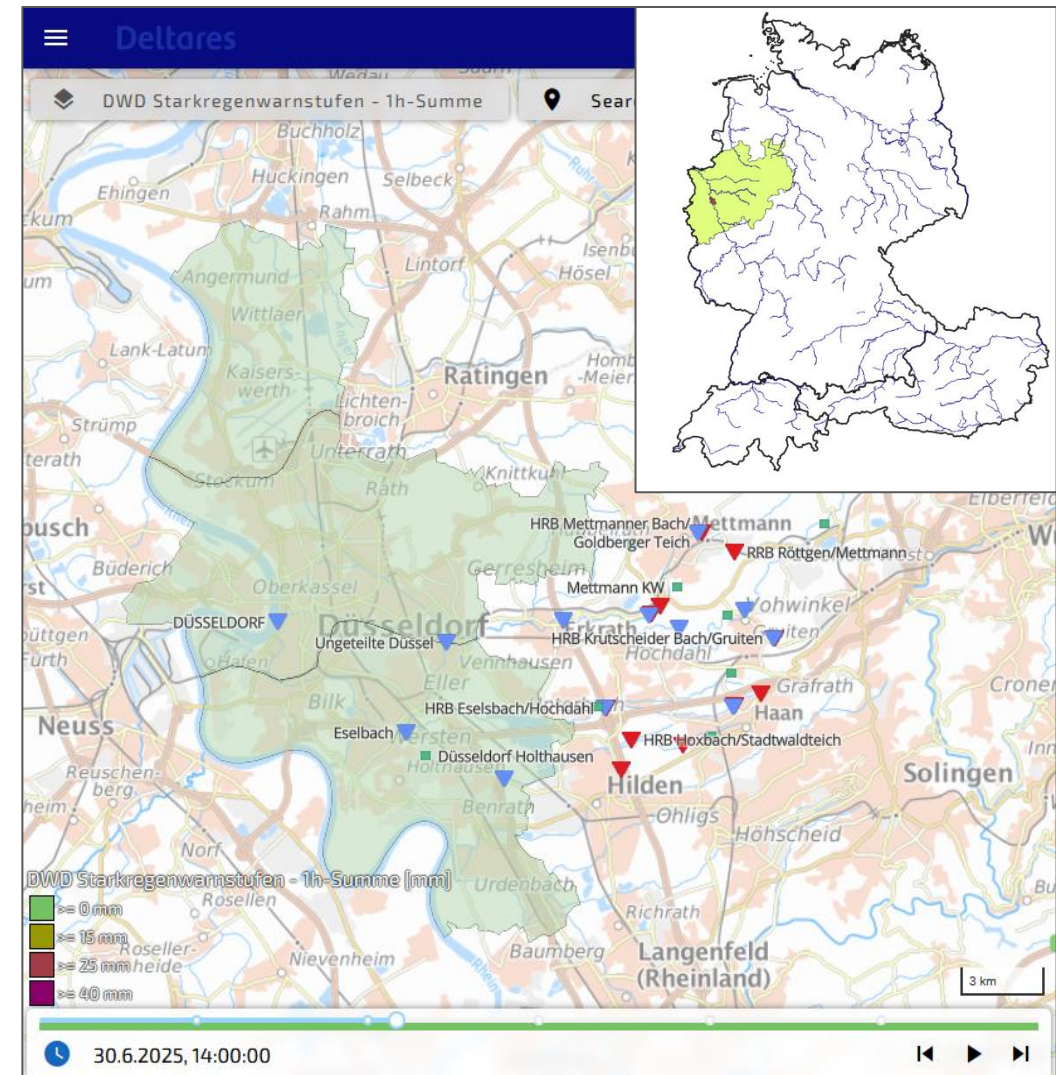


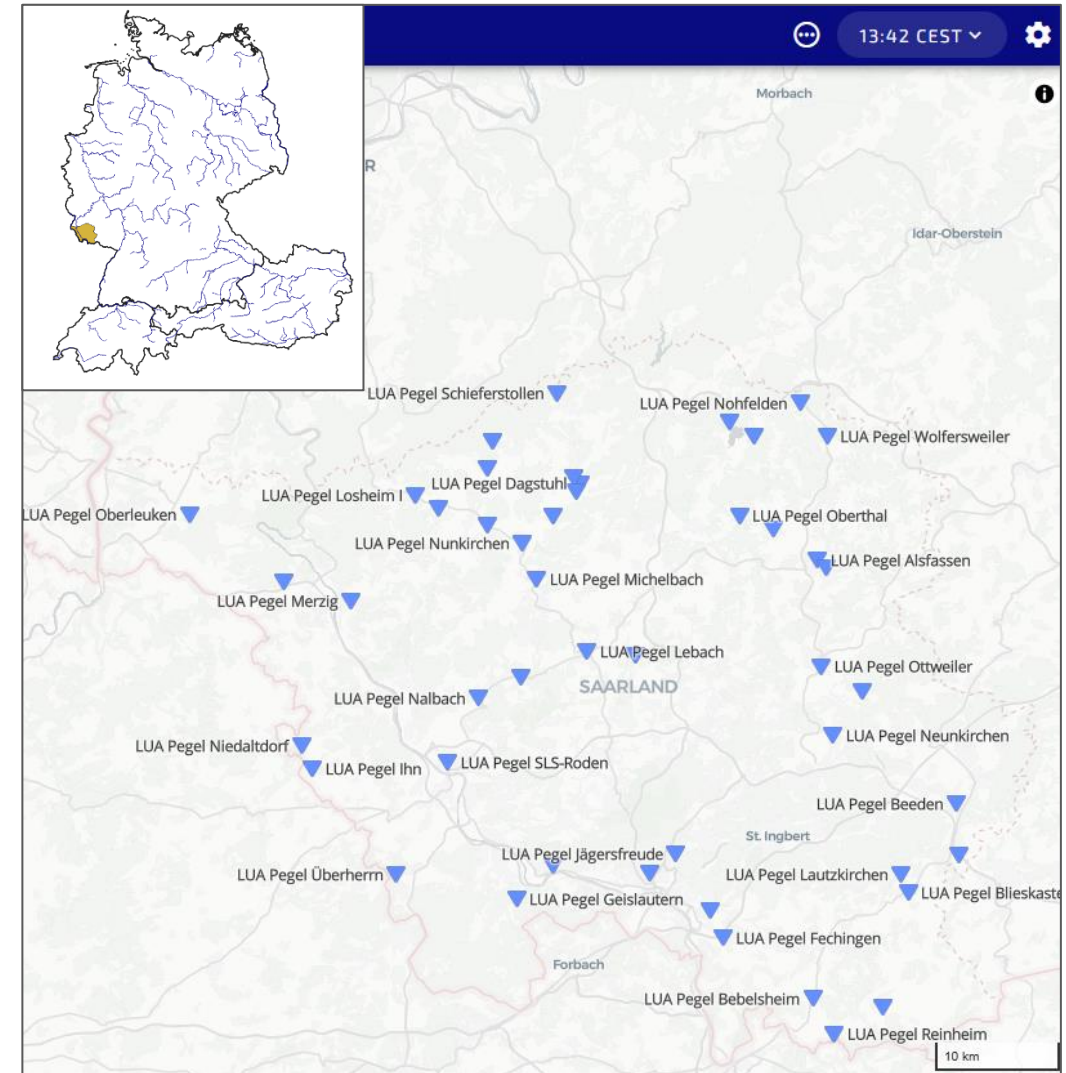
Steckbriefe ausgewählter Delft-FEWS Systeme

Deutschsprachiges Delfts-FEWS Anwendertreffen, 03.07.2025

- Betreiber: Amt für Umwelt- und Verbraucherschutz der Stadt Düsseldorf
- Einzugsgebiete: Düssel inkl. Nebengewässer
- Ziel/Funktion des Systems:
 - HW-Vorhersage für 3 HW-relevante Pegel: Unterteilte Düssel, Erkrath, Eselsbach
 - Erweiterung des städtischen Messsystems und Integration verschiedener, externer Datenquellen
- Besonderheiten des Systems:
 - Kombination von 3 verschiedenen NASIM-Bestandsmodellen in ein Gesamtmodell zur Prognose von allen relevanten Pegeln
 - Betrieb in der Cloud anstelle des Betriebs in der Infrastruktur des AG
 - Interaktion der Anwender*innen mit dem System bislang rein über den WebOC
 - Kooperation mit der Firma Dimeto als Installateur weiterer Pegel- und Niederschlagsmessgeräte



- Betreiber: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz des Saarlands
- Einzugsgebiet: Saarland
- Ziel/Funktion des Systems: Aggregation von landesweiten Messdaten und Bereitstellung eines Portals für die Öffentlichkeit
- Besonderheiten des Systems:
 - Ablösung eines historischen Systems, bestehend aus einer Vielzahl einzeln entwickelter Tools, deren Betrieb zunehmend anspruchsvoller wird
 - Bereitstellung eines Informationsportals für die Öffentlichkeit basierend auf dem WebOC
 - (Noch) keine Implementierung von Modell-basierten Vorhersagen





- Betreiber: Hydrotec
- Einzugsgebiet: Deutschlandweit (zurzeit Eppelborn, Ettlingen, Waldbronn, Saarlouis, Wachtberg, Rehlingen-Siersburg, Wadgassen, Anliegerkommunen der Blies)
- Ziel/Funktion des Systems: Kommunen, die nicht über die technischen Kapazitäten verfügen, die Möglichkeit geben die Bevölkerung vor Extremereignissen zu warnen
- Besonderheiten des Systems:
 - Delft-FEWS als „Software as a Service“
 - Keine OC, nur Web OC
 - Das gesamte System ist in einer Cloud installiert
 - Viele kleinere Kunden, die nur ihren eigenen Bereich sehen und nichts voneinander mitbekommen
 - Hydrologische, hydraulische und KI-Modellsoftware
 - Warnungen via E-Mail und SMS
 - Berichte als PDF

