

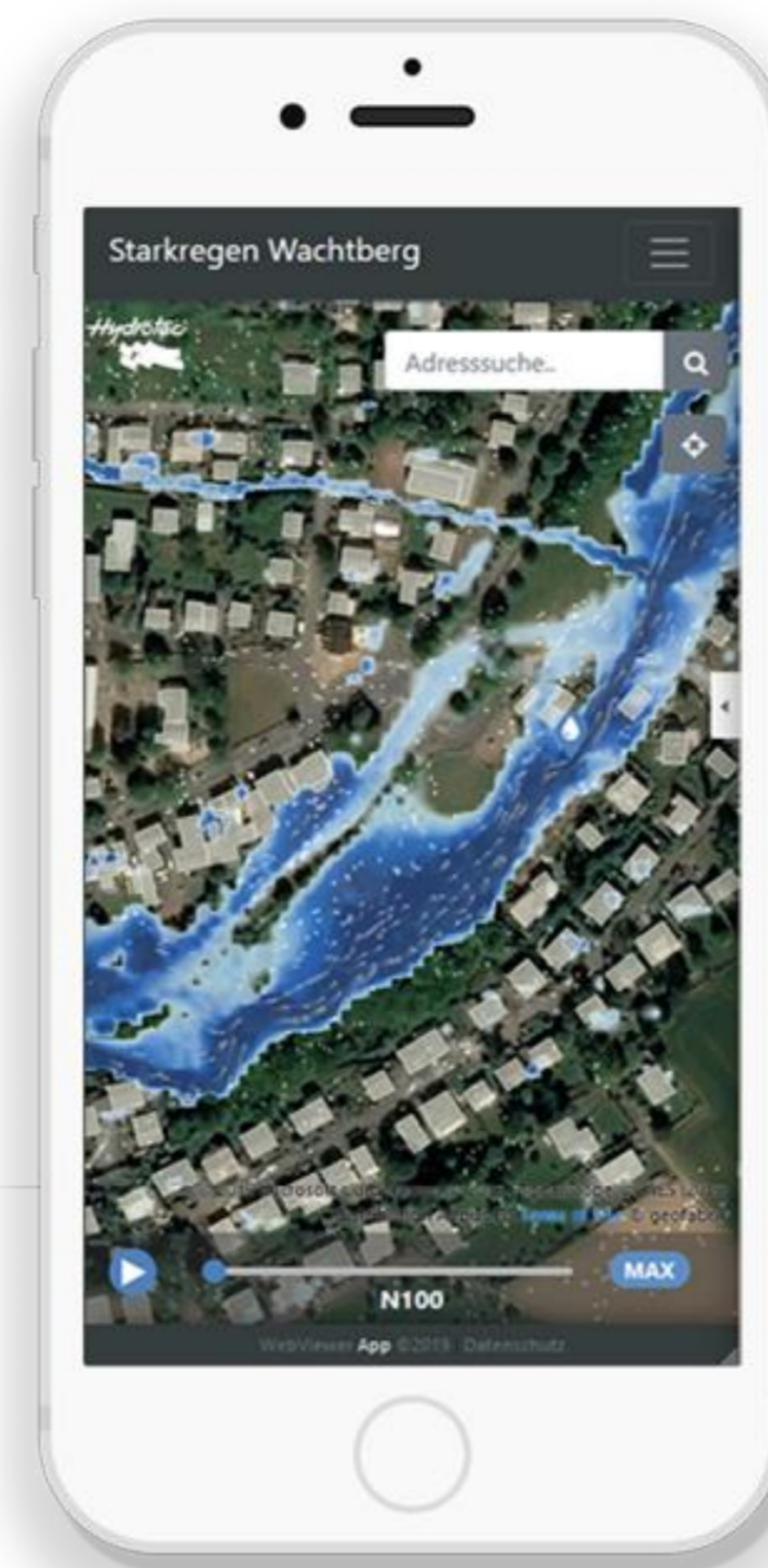
# Starkregen WebViewer

## Kommunale Karten-Anwendung verdeutlicht Starkregengefährdung

- Animation eines Überflutungsverlaufs nach Starkregen
  - Überblick zur Gefährdungslage
- Kommunen informieren damit einfach und wirksam
  - Verwaltung und Anwohner
  - Feuerwehr und andere Einsatzkräfte
- Leichtes Bedienen und Navigieren der Karte
  - Adresssuche
  - Pegel abrufen
- Zusatzinformationen zur Überflutungsvorsorge

### Ihre Ansprechpartner

Dr. Oliver Buchholz, Dipl.-Geogr. Lisa Friedeheim



### Referenzen

- Gemeinde Ettlingen (BaWü)  
[www.ettlingen.de/informieren/krise++katastrophen/starkregen](http://www.ettlingen.de/informieren/krise++katastrophen/starkregen)
- Rheinisch-Bergischer Kreis  
<https://mapview.hydrotec.de/models/SRG-K-RBK-N100/viewer/index.html>
- Stadt Oranienburg (Brandenburg)  
<https://oranienburg.de/starkregen>

### Informieren Sie sich!

[www.hydrotec.de/starkregen-webviewer](http://www.hydrotec.de/starkregen-webviewer)

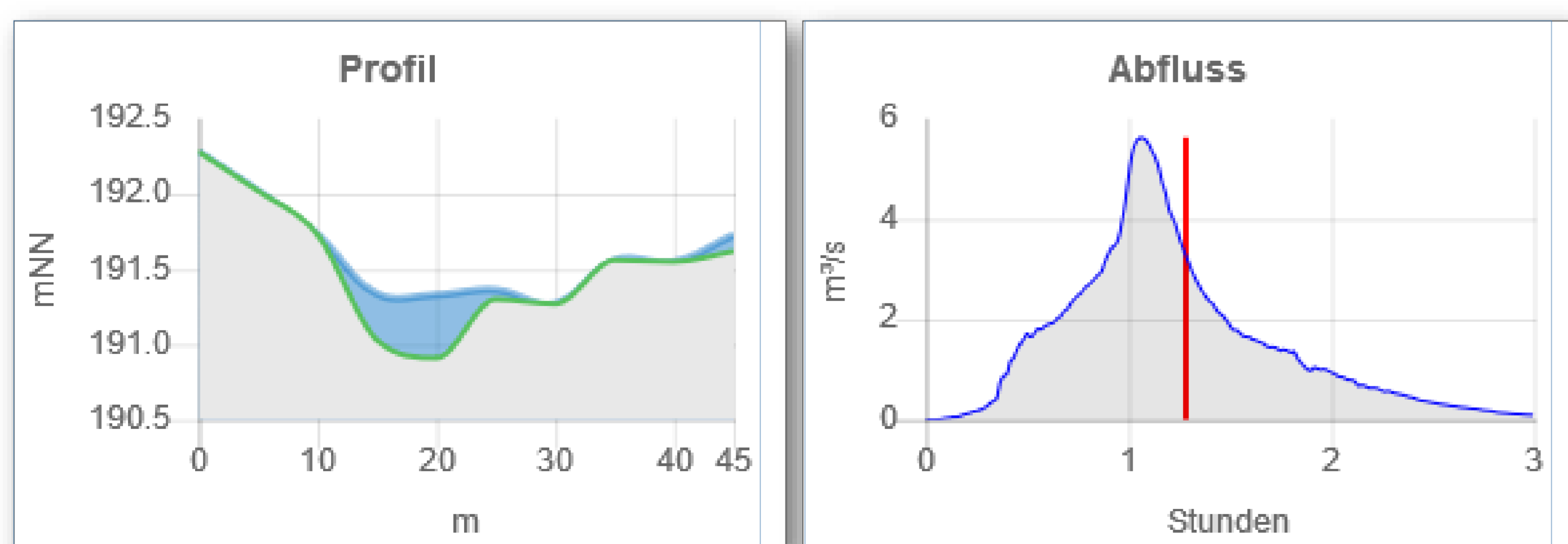


## Relevante Informationen verfügbar machen

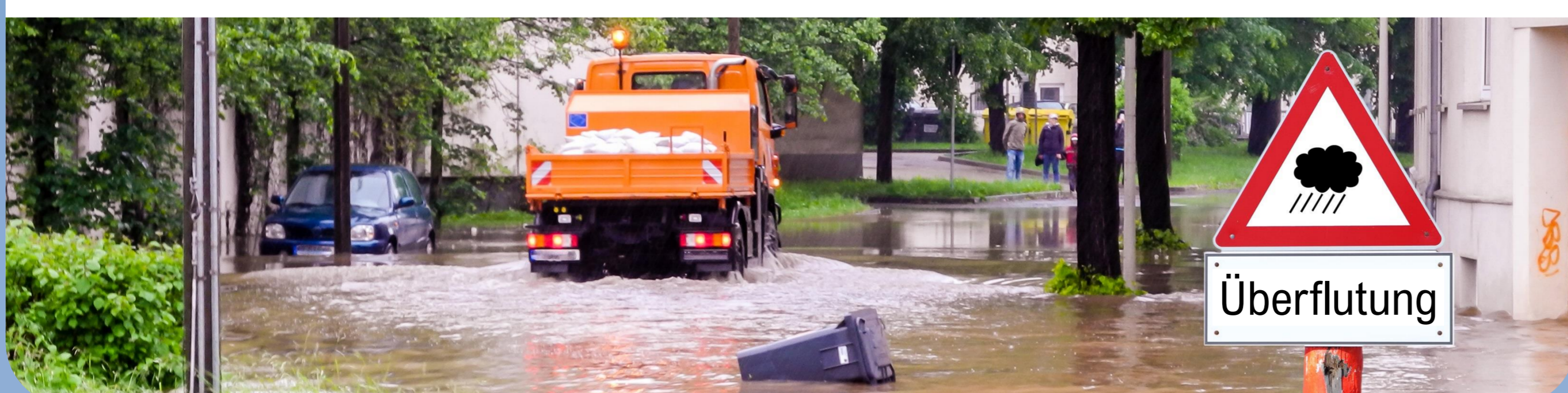
Hydrotec konfiguriert die Anwendung in Abstimmung mit Ihnen und ggf. übernimmt auch das Hosting der Website.

Wir orientieren uns an Ihren Anforderungen.

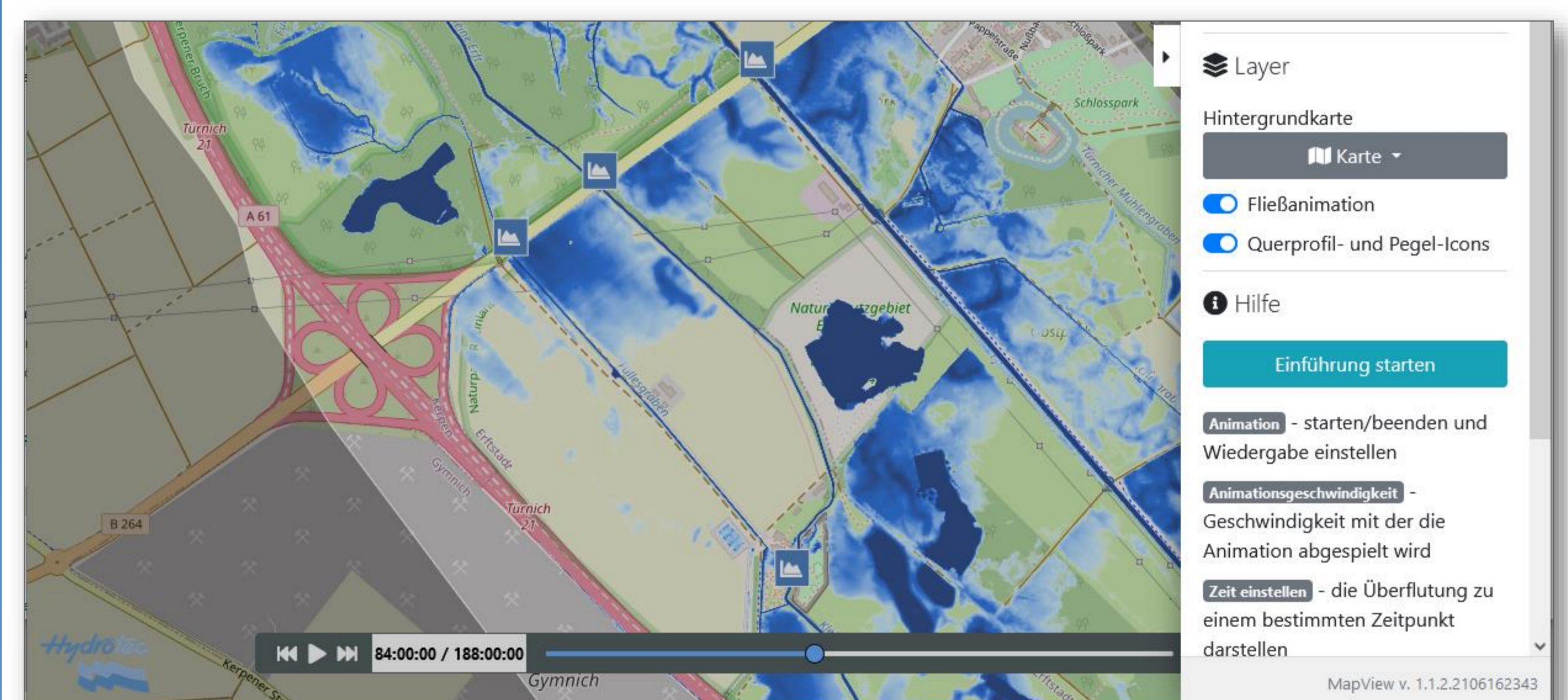
- Animation eines Überflutungsverlaufs nach Starkregen basierend auf der Simulation mit einem beliebigen 2D-Modell
- Einfache Anpassung an regionale Gegebenheiten und besondere Anforderungen der Kommune
- Anbindung an eine vorhandene Internetpräsenz
- Integration weiterer GIS-Themen möglich
- Zusatzinformationen für Anwohner
  - Pdf-Dokumente zum Herunterladen
  - Hinweise für die Eigenvorsorge
- Darstellung hydraulischer Daten an Kontrollquerschnitten



Animierte Diagramme zu Pegel- und Abflussdaten zu bestimmten Standorten sind in den Starkregen WebViewer integrierbar.



## WebViewer mit interaktiven Funktionen



Der Starkregen WebViewer zeigt die Starkregensimulation als abspielbare Animation in der Karte.

- Video-Funktionalitäten
  - Variieren der Geschwindigkeit
  - Play, Pause, Vor und zurückspringen
  - Zoomen und Scrollen
- Karten-Funktionalitäten
  - Hintergrund als Luftbild bzw. Karte
  - Legende ein und ausblenden
- Informationen
  - Abrufen von Pegeln
  - Abspielen eines Niederschlags-Szenarios
  - Einblick in die Gefährdungslage
- Interaktion durch Kommentarfunktion

