

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
- 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

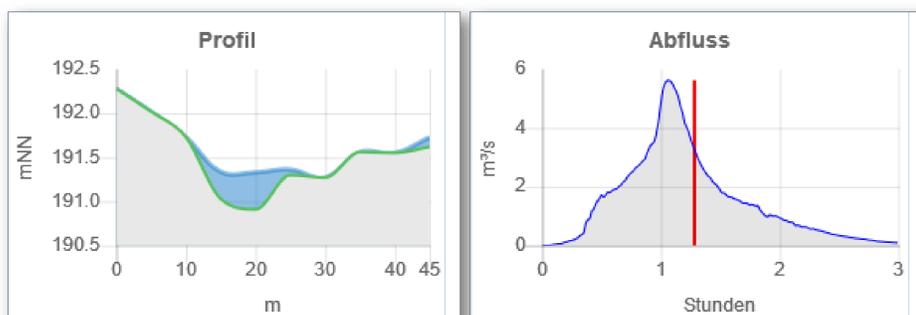


Relevante Informationen verfügbar machen

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

Wir orientieren uns an Ihren Anforderungen.

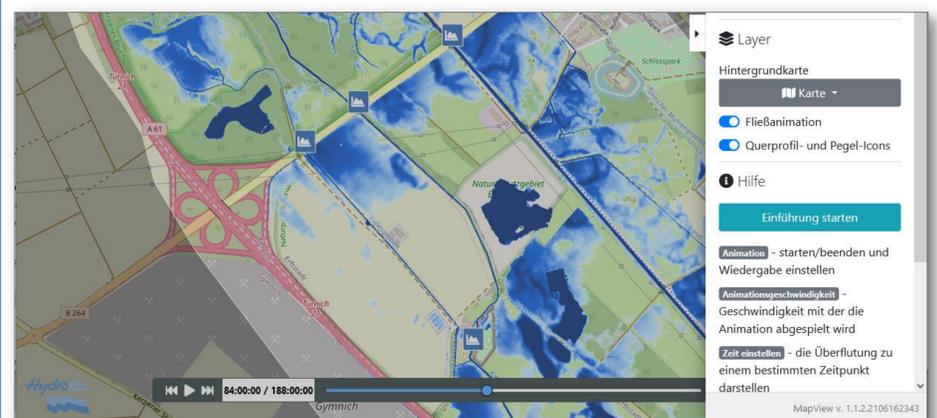
- Animation eines Überflutungsverlaufs nach Starkregen basierend auf der Simulation mit einem beliebigen 2D-Modell
- Einfache Anpassung an regionale Gegebenheiten und besondere Anforderungen der Kommune
- Anbindung an eine vorhandene Internetpräsenz
- Integration weiterer GIS-Themen möglich
- Zusatzinformationen 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

