

Starkregen WebViewer

Karten-App für Kommunen veranschaulicht 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.-Ing. Oliver Buchholz und Vladislav Larichev, M.Sc.



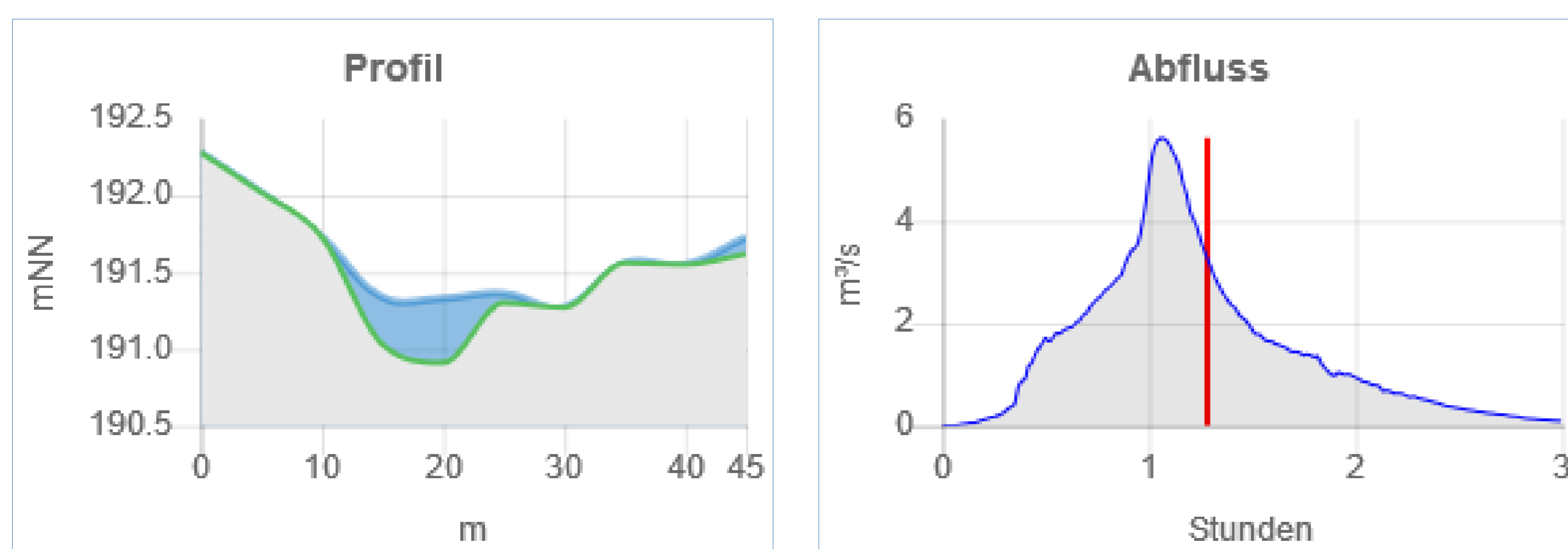
Der WebViewer ist per Webbrowser und per Smartphone nutzbar.
Informieren Sie sich unter www.wachtberg-starkregen.de.

Relevante Informationen verfügbar machen

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

Wir orientieren uns an Ihren Anforderungen:

- Animation eines Überflutungsverlaufs nach Extremereignis basierend auf der Simulation mit HYDRO_AS-2D
- 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
- hydraulische Daten an Kontrollquerschnitten

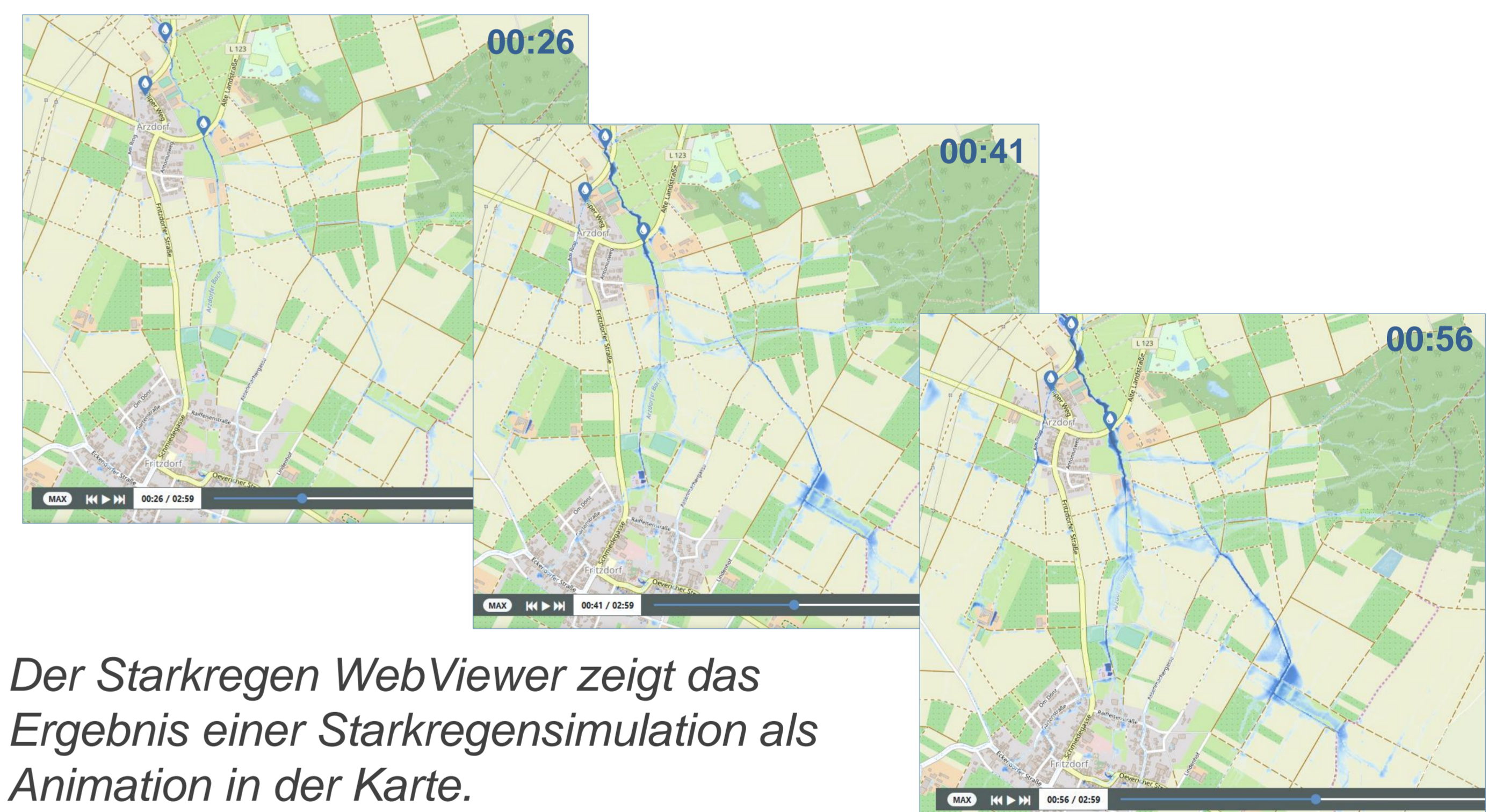


Animierte Diagramme zu Pegel- und Abflussdaten zu bestimmten Standorten sind in den Starkregen WebViewer integrierbar.



WebViewer mit vielen Funktionen

- Animation des Überflutungsverlaufs



Der Starkregen WebViewer zeigt das Ergebnis einer Starkregensimulation als Animation in der Karte.

- Video-Funktionalitäten
 - Variieren der Geschwindigkeit
 - anhalten, vor- und zurückspielen
 - zoomen und scrollen
- Karten-Funktionalitäten
 - Adresssuche
 - Hintergrund einstellbar: Luftbild bzw. Karte
- Informationen
 - Abrufen von Pegeln
 - Abspielen eines Niederschlags-Szenarios
 - Einblick in die Gefährdungslage

