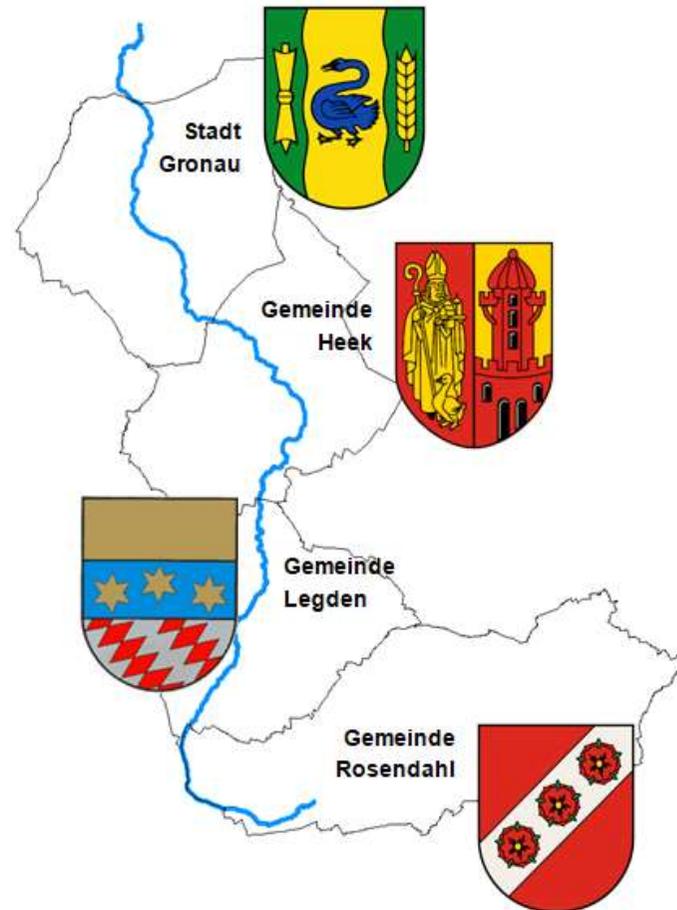


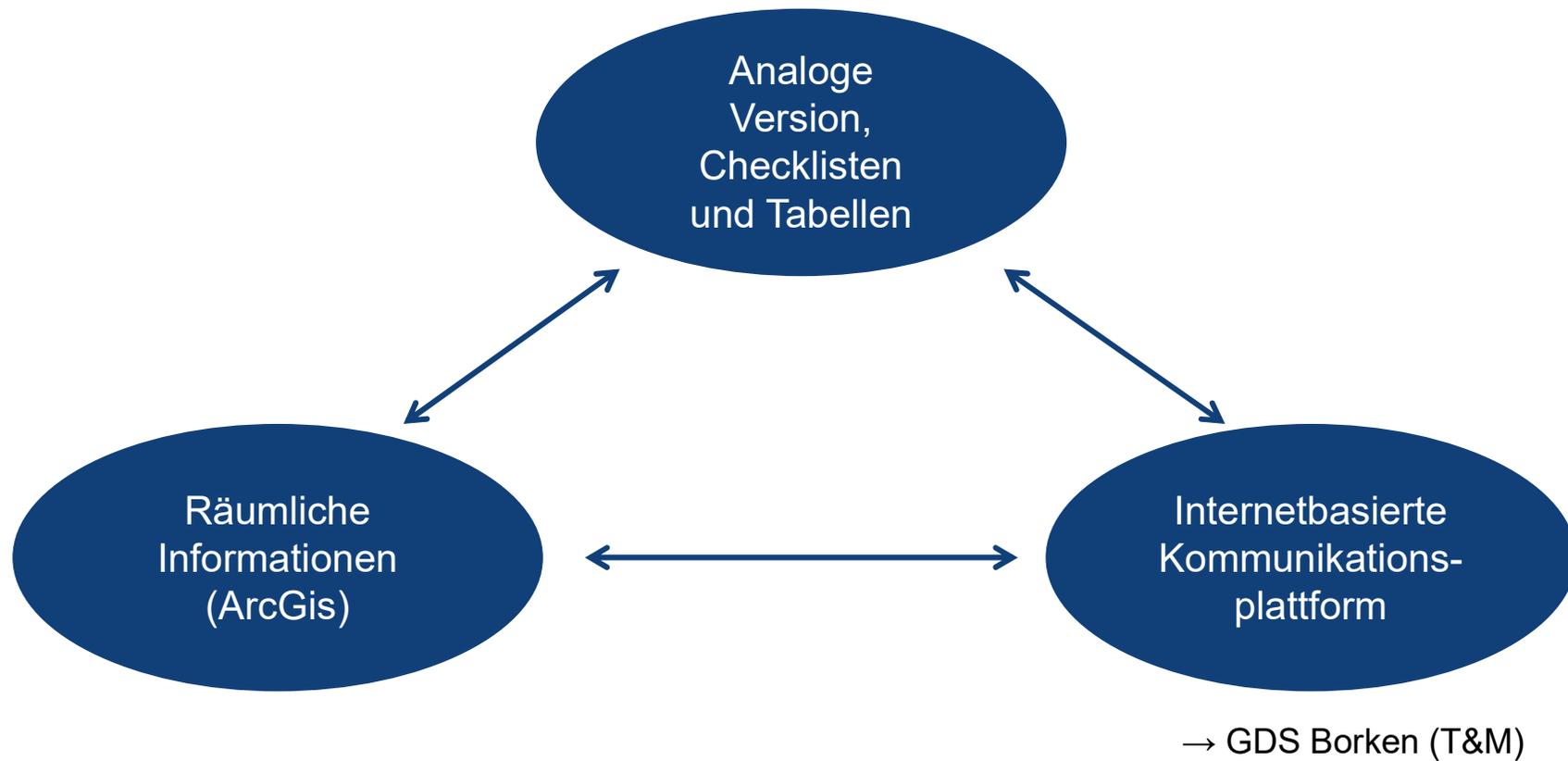
# Hochwasseralarmplan Dinkel

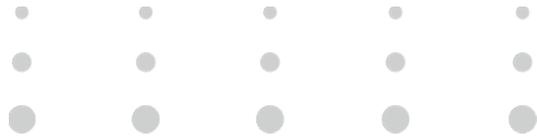
Dipl.-Ing. Stefan Koenen /  
Arthur Napierala, M. Sc.





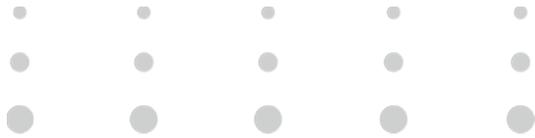
## Struktur des Systems „HW-Alarmplan“





## Geplantes Vorgehen – Bearbeitungsstand

- Workshop zur Thematik HW-Alarmplan am 26. Juni 2018 ✓
- Einzeltermine mit den beteiligten Kommunen im Januar 2019 ✓
- Erstellung von Unterlagen durch die einzelnen Beteiligten ✓
- Aufbau einer räumlichen Datenstruktur (ArcGis) zur Integration der Unterlagen ✓
- Aufbau eines Entwurfes des HW-Alarmplanes (Tabellen, Checklisten) ✓



## Weiteres Vorgehen im Projekt

- Prüfung des Entwurfes durch die Kommunen, Bereitstellung weiterer Informationen
- Fertigstellung des Alarmplanes
- Erstellung eines Konzeptes zur Fortschreibung des Hochwasseralarmplanes (ArcGis, Analog)
- Schaffung einer gemeinsamen Melde- und Informationsplattform (GDS, T&M)
- Einbindung der Behörden (UWB Borken, BezReg)



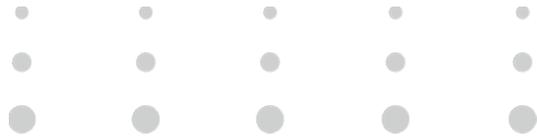
# Analoge Fassung

Hochwasseralarmplan für die Dinkel

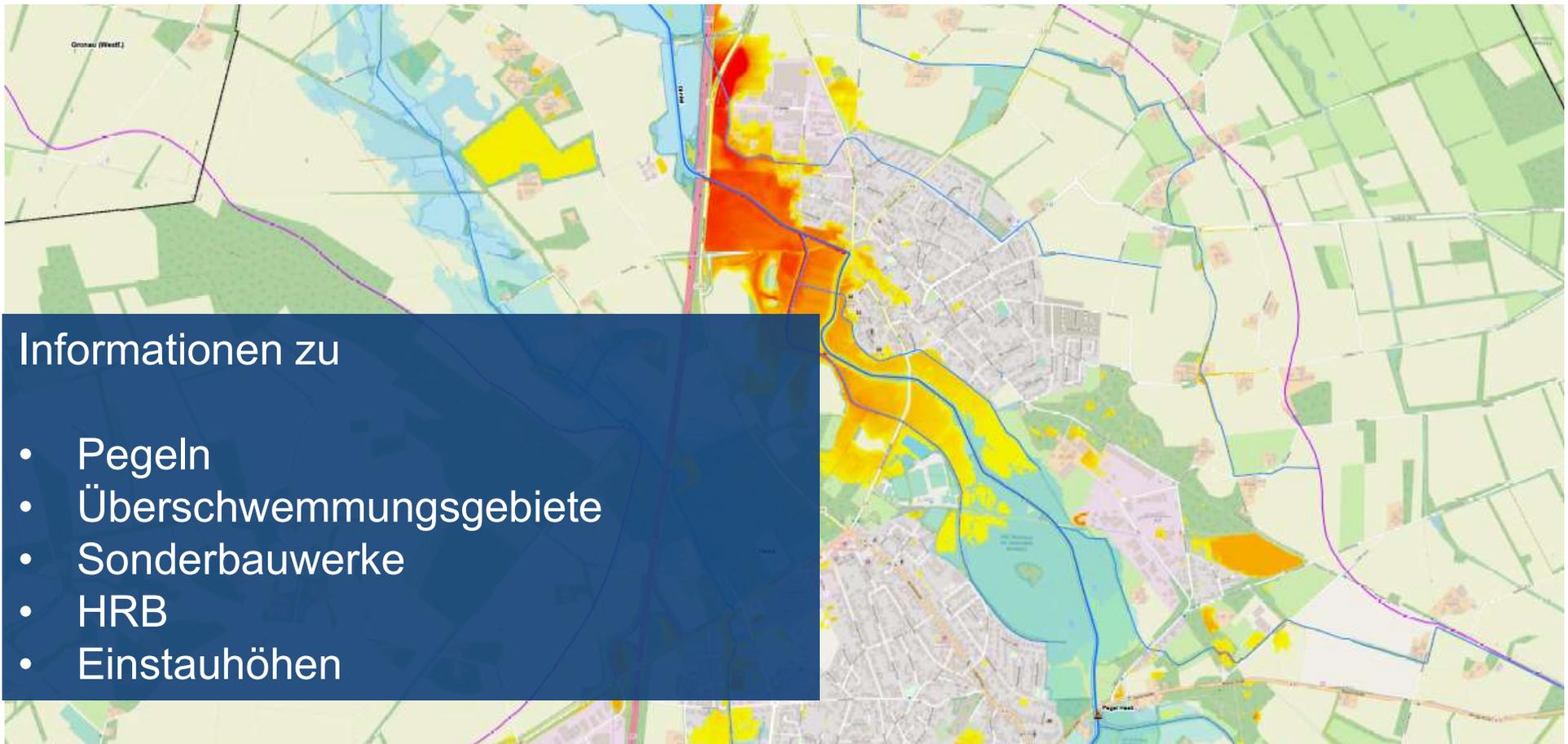
**Inhaltsverzeichnis**

|      |   |    |
|------|---|----|
| 1    | Abkürzungen und Begriffe  | 1  |
| 2    | Stand der Fassung   | 2  |
| 3    | Veranlassung  | 3  |
| 4    | Zuständigkeiten   | 4  |
| 5    | Organisationen und Ansprechpartner                                | 5  |
| 6    | Niederschlags- und Pegeldaten                                     | 4  |
| 6.1  | Niederschlagsdaten  | 4  |
| 6.2  | Pegeldaten  | 4  |
| 6.3  | Hochwassergefahrenkarten  | 5  |
| 7    | Informationswert und Alarmstufen                                  | 5  |
| 7.1  | Informationswert 1 / Alarmstufe 3                                 | 5  |
| 7.2  | Informationswert 2 / Alarmstufe 2                                 | 6  |
| 7.3  | Informationswert 3 / Alarmstufe 1                                 | 6  |
| 7.4  | Vorwarnstufe  | 6  |
| 8    | Meldestruktur   | 7  |
| 9    | Häufigkeit der Pegelbeobachtung                                   | 8  |
| 10   | Gefahrenabwehr außerhalb eines Ereignisses, Öffentlichkeitsarbeit | 8  |
| 10.1 | Personal- und Materialvorplanung                                  | 9  |
| 11   | Dokumentation Hochwasser  | 9  |
| 12   | Rechtliche Grundlagen   | 10 |
| 13   | Inkrafttreten des Hochwasseralarmplanes Dinkel                    | 10 |

|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
| Aufgestellt:<br>Tuttahs & Meyer Ing.-GmbH<br>Arthur Napierala, M. Sc. | Gemeinde Heek<br>Stadt Gronau<br>Gemeinde Legden<br>Gemeinde Rosendahl | Stand:<br>Mai 2019 |
|---|--|--------------------|

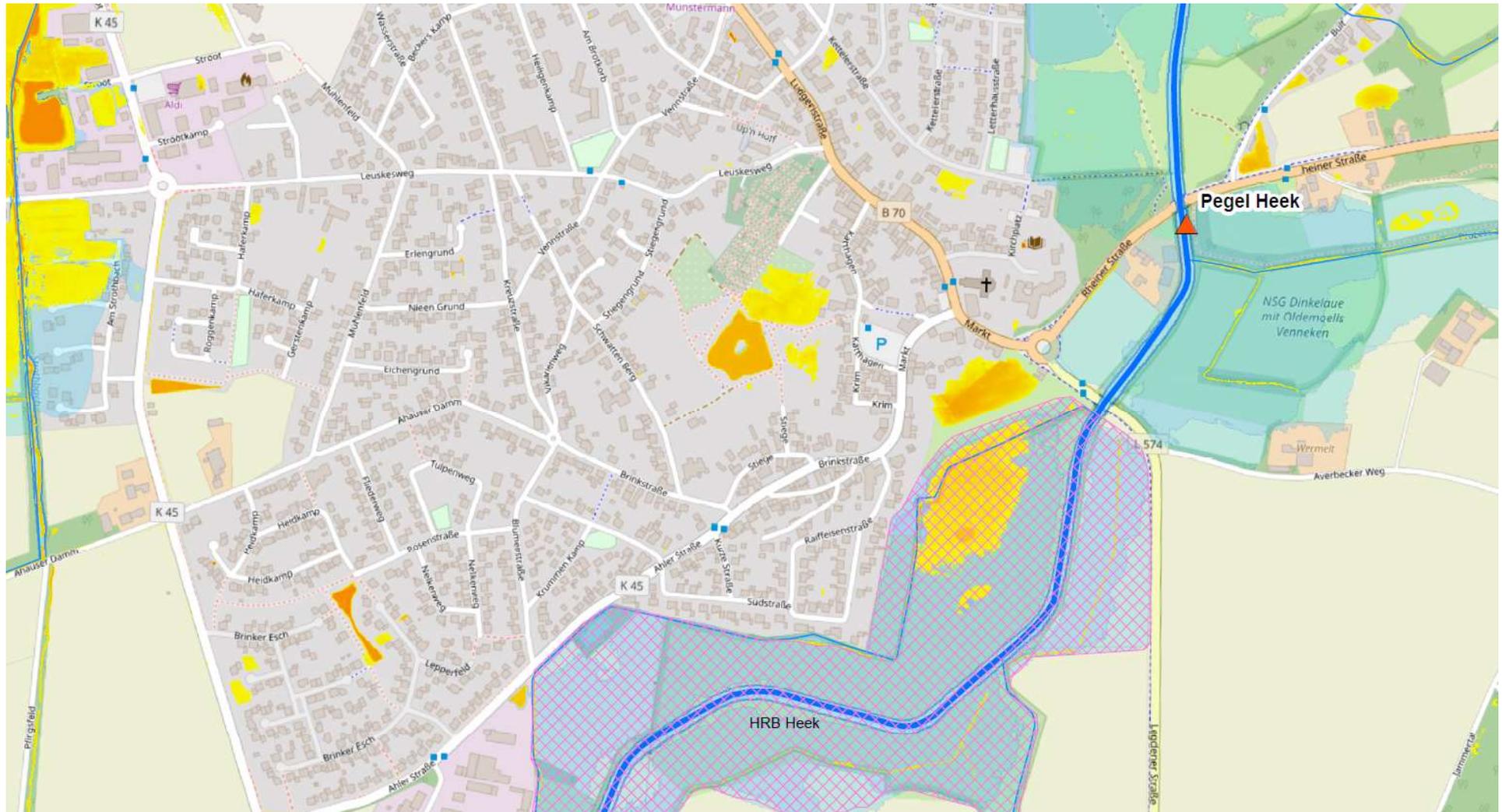


## GIS-Darstellung

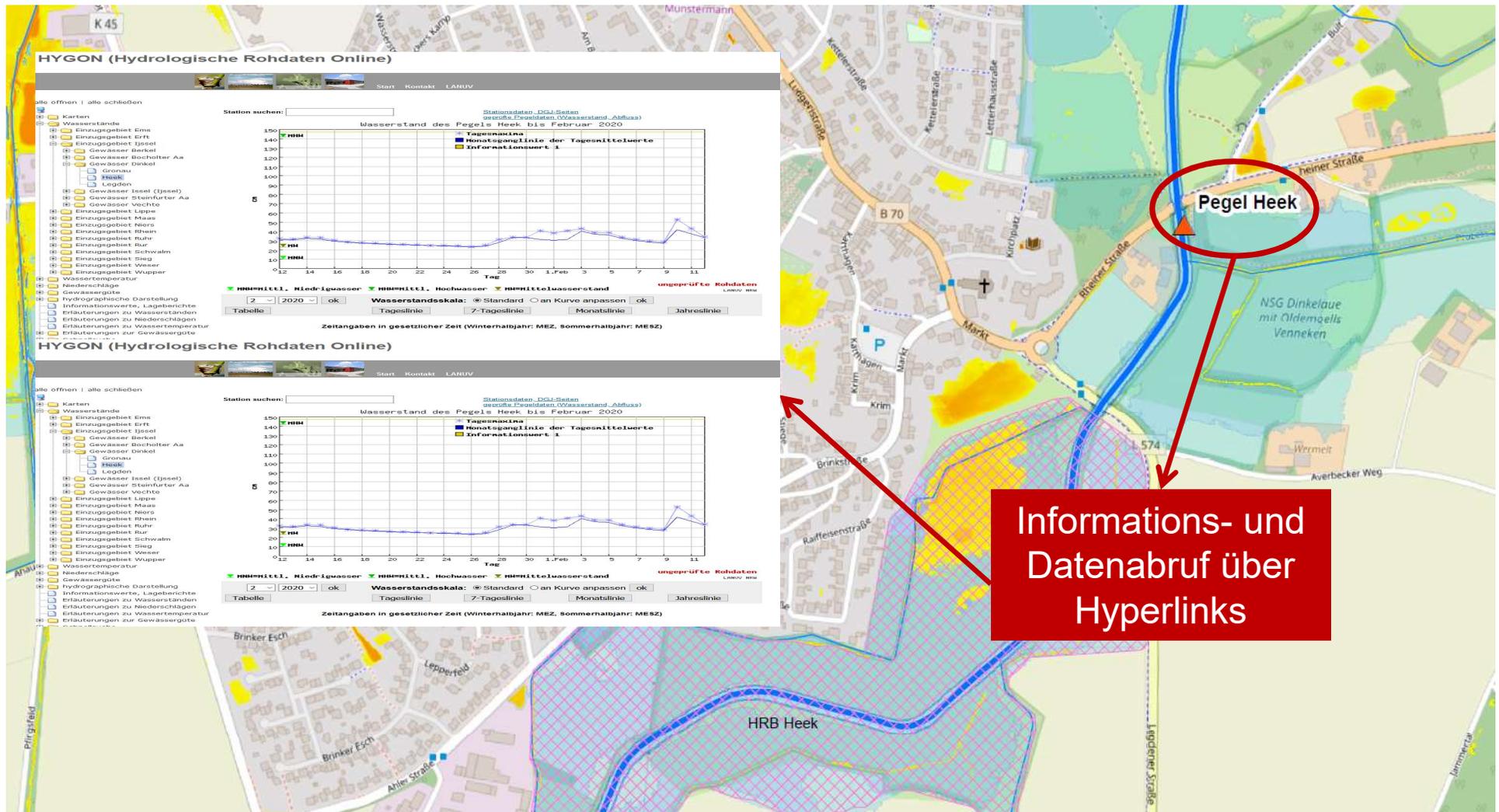


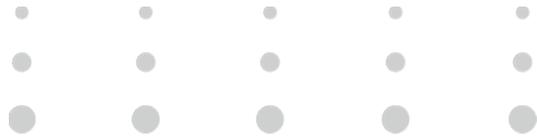


# GIS-Darstellung



# GIS-Darstellung





## Internet-Plattform

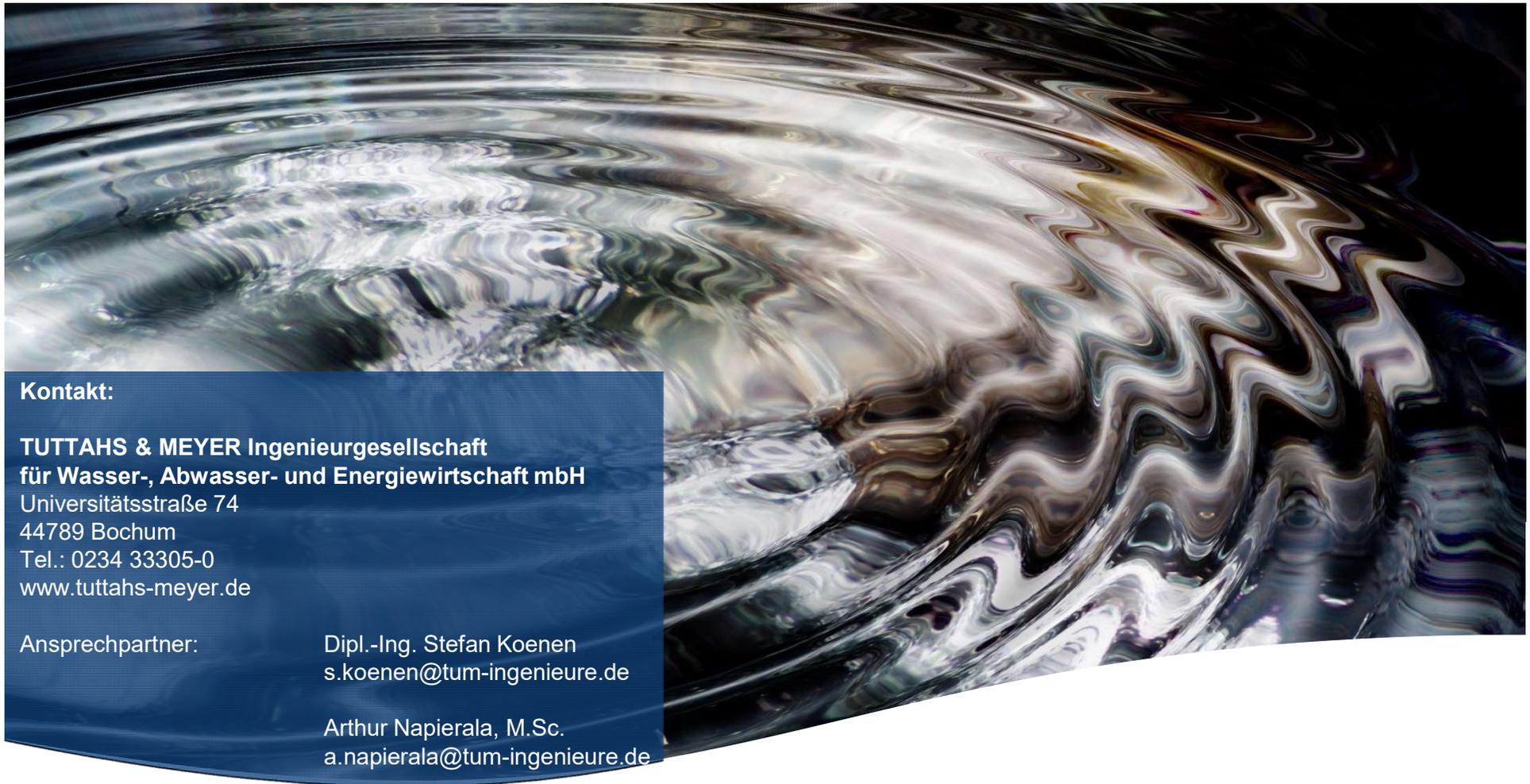
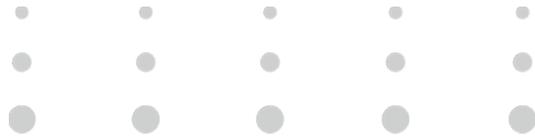
- Zusammenführung aller Informationen und Planunterlagen, digital
- Plattform basiert auf den räumlichen Daten des GIS
- Dient der Visualisierung von Gefahrenstellen und Informationen

# Internet-Plattform

• Schneller Zugriff auf aktuellste Informationen

• Möglichkeit der eingeschränkten Nutzung der Öffentlichkeit (Informationsportal)

• Mögliche Nutzung der Plattform mobil als App



**Kontakt:**

**TUTTAHS & MEYER Ingenieurgesellschaft  
für Wasser-, Abwasser- und Energiewirtschaft mbH**  
Universitätsstraße 74  
44789 Bochum  
Tel.: 0234 33305-0  
[www.tuttahs-meyer.de](http://www.tuttahs-meyer.de)

Ansprechpartner:                   Dipl.-Ing. Stefan Koenen  
  s.koenen@tum-ingenieure.de

  Arthur Napierala, M.Sc.  
  a.napierala@tum-ingenieure.de