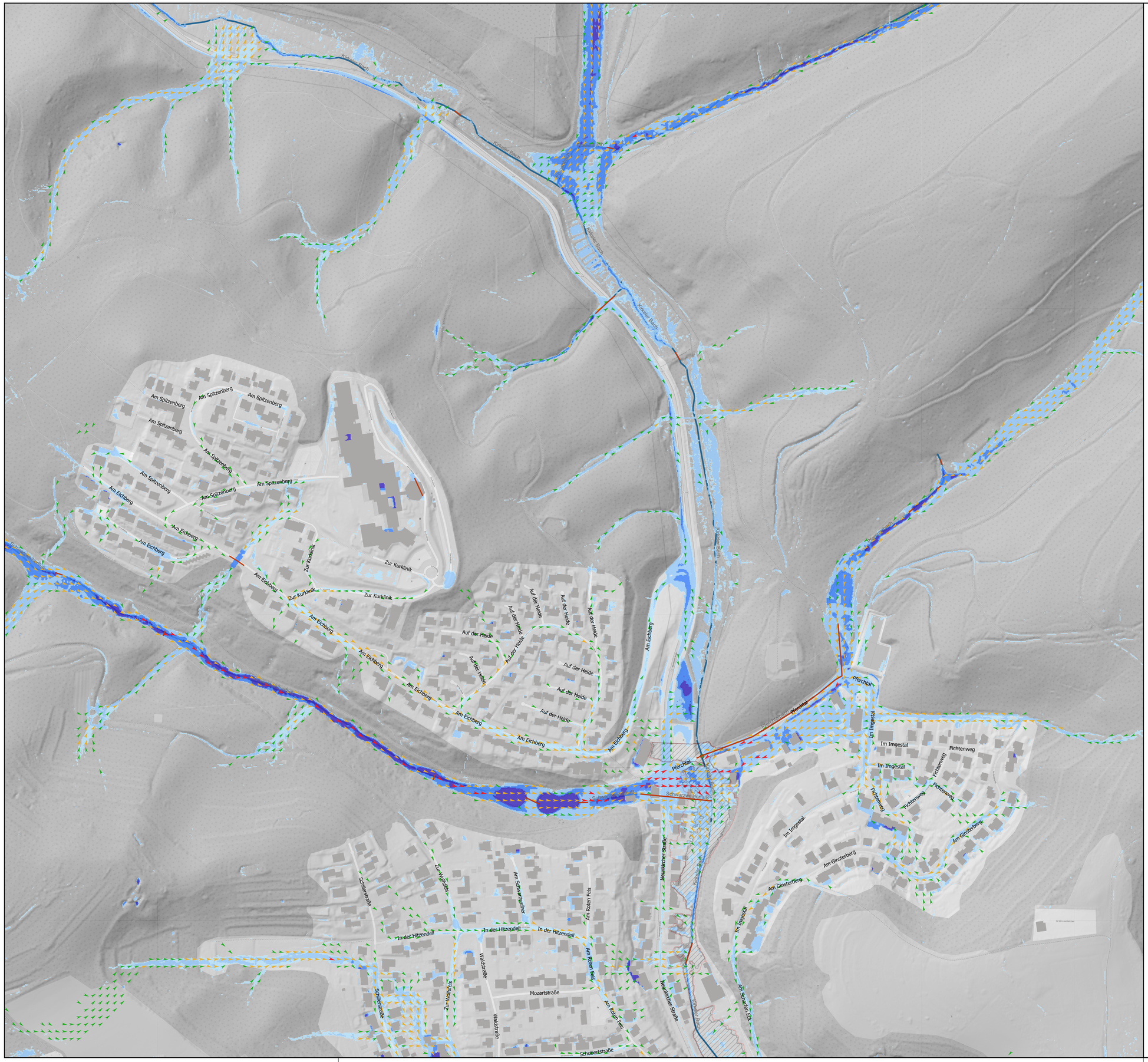


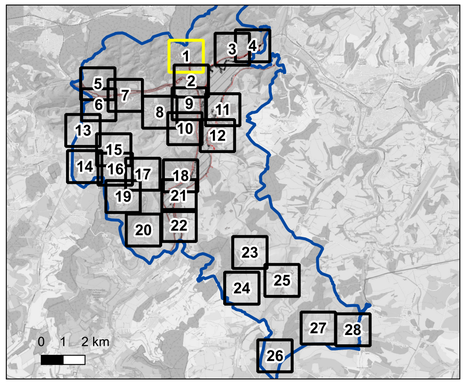


## Legende

**2D Überflutungssimulation für Bemessungsregen von 90mm in einer Stunde**

Fließrichtung und -geschwindigkeit [m/s]
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 2
- >2

Max. Wasserstand [cm]
- < 5 cm
- 5 - 10 cm
- 10 - 50 cm
- 50 - 100 cm
- >100 cm

Einläufe, Durchlässe und Verdolungen
- Durchlässe und Verdolungen nach ALKIS-Daten
- Brücken nach LVGL Saarland
- Gebäude Blieskastel (ATKIS)

Überflutungsfläche nach Hochwassergefahrenkarten Saarland
- Überflutungsfläche bei HQ100
- Überflutungsfläche bei HQExtrem

Gewässer (ATKIS)
- Gewässer ohne HWGK
- Gewässer mit HWGK (Offene Randbedingung für 2D Modellierung)

Hintergrundgrafik:
transparente Schummerung basierend auf DGM (1x1m)

Kartendaten © OpenStreetMap contributors (ODbL)

0 100 200 m

Auftraggeber:
Stadt Blieskastel
Paradeplatz 5
66440
Blieskastel

Maßnahme:

# Vorsorgekonzept Hochwasser und Starkregen Stadt Blieskasel

Darstellung:

## Starkregengefahrenkarten Lautzkirchen

2D Überflutungssimulation

2D Überflutungssimulation für Bemessungsregen von 90mm in einer Stunde

| Maßstab: | Höhensystem: | Lagesystem: |
|---|---|---|
| 1:2.500 | DHHN 2016 | EPSG:25832 |

Planersteller:
itp Ingenieur GmbH
Bötzinger Straße 13
79111 Freiburg
Tel.: 0761 / 47978 - 60
E-Mail: info@itp-gruppe.de
Web: www.itp-gruppe.de

| Projekt-Nr.: | Unterlage-/Anlage-/Plan-Nr.: | Blatt-Nr.: |
|---|---|---|
| F_0723 | 2 | 1 |
| bearbeitet: 10.02.2021 VB | gezeichnet: 10.02.2021 VB | gesehen: 10.02.2021 VR |