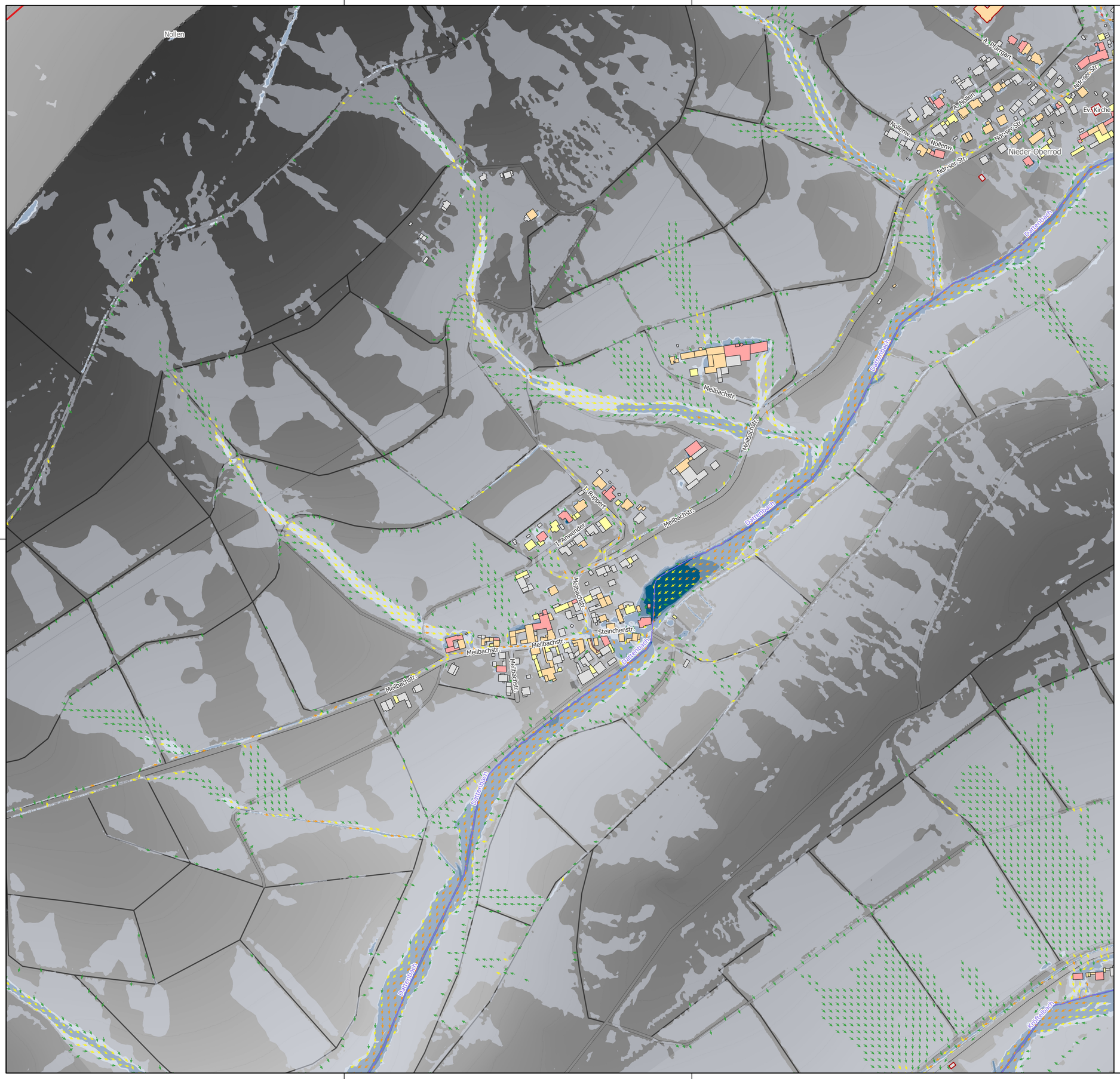


Legende

- Modellgrenze
- Stadtgrenze
- Gewässerachsen
- Öffentliche Gebäude

Überflutungsgefährdung der Gebäude

- gering
- mäßig
- hoch
- sehr hoch

Maximale Wassertiefen

Überlagerung der betrachteten Starkregenereignisse

- 0.01 - 0.05 m (transparent)
- 0.05 - 0.10 m
- 0.10 - 0.50 m
- 0.50 - 1.00 m
- > 1.00 m

Maximale Fließgeschwindigkeit mit Richtungsangabe

↘ Überlagerung der betrachteten Starkregenereignisse

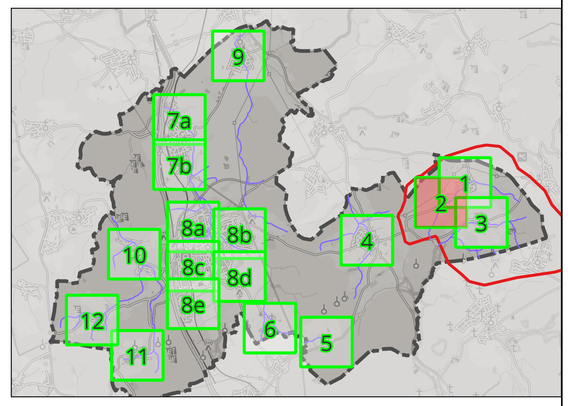
- 0.10 - 0.20 m/s
- 0.20 - 0.50 m/s
- 0.50 - 2.00 m/s
- > 2.00 m/s

N

Bewertungsmatrix der Überflutungsgefährdung der Gebäude nach LUBW
(Kommunales Starkregenrisikomanagement in Baden-Württemberg Anhang 6 – Risikoanalyse, Stand: November 2019)

	Maximale Fließgeschwindigkeit			
Maximale Überflutungstiefe	< 0,2 m/s	0,2 – 0,5 m/s	0,5 – 2 m/s	> 2 m/s
5 – 10 cm	mäßig	mäßig	hoch	sehr hoch
10 – 50 cm	hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch
50 – 100 cm	hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
> 100 cm	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch

Grundlage: Basemap.de © GeoBasis-DE / BKG (2026) CC BY 4.0
Höhenlinien aus DGM1 (Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation)



Hochschulstadt Idstein

Plan-Nr.: 4.2

Idstein, den

Projekt:

Starkregenvorsorgekonzept für die Stadt Idstein

Planbezeichnung: Starkregengefahrenkarte
Überflutungsgefährdung
- Ausschnitt Niederrod -

Maßstab: 1:2 500

Projekt-Nr.: 5699
Bearb.: Schrader
Gez.: Schrader

Darmstadt, den 06.08.26

D-64297 Darmstadt · Pfungstädter Straße 20
Tel. +49 (0) 6151/9453-0 · Fax 9453-80
bgs-mail@bgswasser.de · www.bgswasser.de

BGS WASSER