



### Legende

**Grundlagen**

- Gemeindegrenze
- amtl. Fließgewässernetz (Übersichtskarte)

**Modellrandbedingungen**

- Modellgriff
- Durchlass / Brücke / Verrohrung

**Veränderungen im Konzeptzeitraum**

- evtl. Geländeänderungen auf Flurstück
- Gebäude, modelliert
- Gebäude, nicht modelliert (Bautätigkeit nach Dez. 2022)

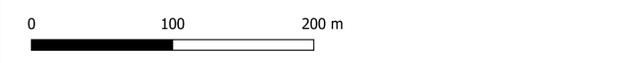
**Modellergebnisse**

Fließgeschwindigkeit max. [m/s] (mit Richtung →)

- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1.0
- 1.0 - 2.0
- > 2.0

**Gebäude**

- Hausumgriff
- Überdachung
- Tiefgarage / Keller



### Übersicht

Datenstand der genutzten Grundlagendaten:  
 digitales Geländemodell: Befliegung 14.02.2022 - 27.02.2022  
 Gebäudedatensatz: Dez. 2022 (Update 2024 s. 'Veränderungen im Konzeptzeitraum')  
 Luftbild (Hintergrund): 2021

Koordinatenbezugssystem:  
 UTM Zone 32  
 EPSG: 25832  
 Höhenbezugssystem:  
 DHHN2016

**Erläuterung:**  
 Die dargestellten Modellergebnisse zeigen über die Zeit maximierte und räumlich überlagerte Maximalwerte. Diese liegen mehreren Simulationsläufen zugrunde, in denen unterschiedliche Niederschlagsgebiete je ein 60-minütiges Starkregenereignis bringen. Die abgebildeten Ergebnisse zeigen folglich eine lokal plausible Überflutungssituation, die so jedoch nicht gleichzeitig an jeder Stelle auftreten wird.

Diese Unterlage und ihr Inhalt ist unser geistiges Eigentum. Sie darf nicht ohne unsere schriftliche Genehmigung ververvielfältigt, unbefugten Dritten zur Einsicht überlassen oder sonstwie mitgeteilt werden oder zu anderen Zwecken, als sie dem Empfänger anvertraut ist, benutzt werden. Sie ist auf Verlangen zurückzugeben.

Nr.	Änderung	Datum	Name

Bauherr / Auftraggeber: Gemeinde Gröbenzell  
 Rathausstraße 4  
 82194 Gröbenzell

Planverfasser: CDM Smith SE  
 Westendstr. 193  
 80868 München  
 Tel: 089 886962-0  
 münchen@cdmsmith.com  
 cdmsmith.com

Projekt: Integrales Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement

Titel: Maximale Fließgeschwindigkeiten, 100-jährliches Starkregenereignis

Datum	Gezeichnet	Bearbeitet	Phase	Projekt-Nr.	Maßstab	Anlage
03/2024	pt	05/2023	B2	274623	1:2.500	3.3
Name	pt	pt		Bericht-Nr.		Blatt
Datenname	Endmodell_Postprocta.qgz			01		1

Q:\1274500-274999\1274623\400\_Bearbeitung\490\_GIS\492\_Projektdateien\Endmodell\_Postprocta.qgz