



Legende

Grundlagen

- Gemeindegrenze
- amt. Fließgewässernetz (Übersichtskarte)

Modellrandbedingungen

- Modellumgriff
- Durchlass / Brücke / Verrohrung

Veränderungen im Konzeptzeitraum

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

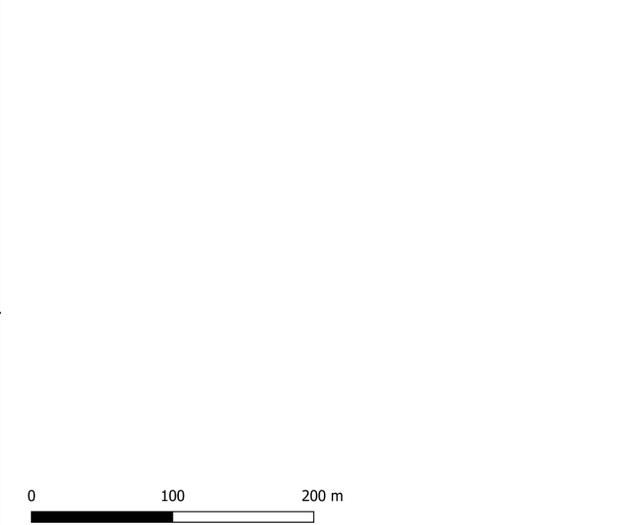
Gebäude

- Hausumgriff
- Überdachung
- Tiefgarage / Keller

Modellergebnisse

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

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



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 sind 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
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Gemeinde Gröbenzell Rathausstraße 4 82194 Gröbenzell</p> </div> </div>		
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>CDM Smith SE Westendstr. 193 80868 München</p> </div> <div style="margin-left: 20px; font-size: 8px;"> <p>tel. 089 886962-0 muenchen@cdmsmith.com cdmsmith.com</p> </div> </div>		
Projekt: Integrales Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement			
Teil: Maximale Fließgeschwindigkeiten, Extremes-jährliches Starkregenereignis			
Datum	Gezeichnet	Bearbeitet	Phase
Name	pit	pit	B2
Dateiname	Endmodell_Postprocta.ggz	Projekt-Nr.	274623
Maßstab	1:2.500		Anlage
Blatt	01		3.4
Blatt	01		2

Q:\1274500-274623-400_Bearbeitung\490_GIS\492_Projektdateien\Endmodell_Postprocta.ggz