



Legende

Grundlagen

- Gemeindegrenze
- amtl. Fließgewässernetz (Übersichtskarte)

Modellrandbedingungen

- Modellumgriff
- Durchlass / Brücke / Verrohrung

Veränderungen im Konzeptzeitraum

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

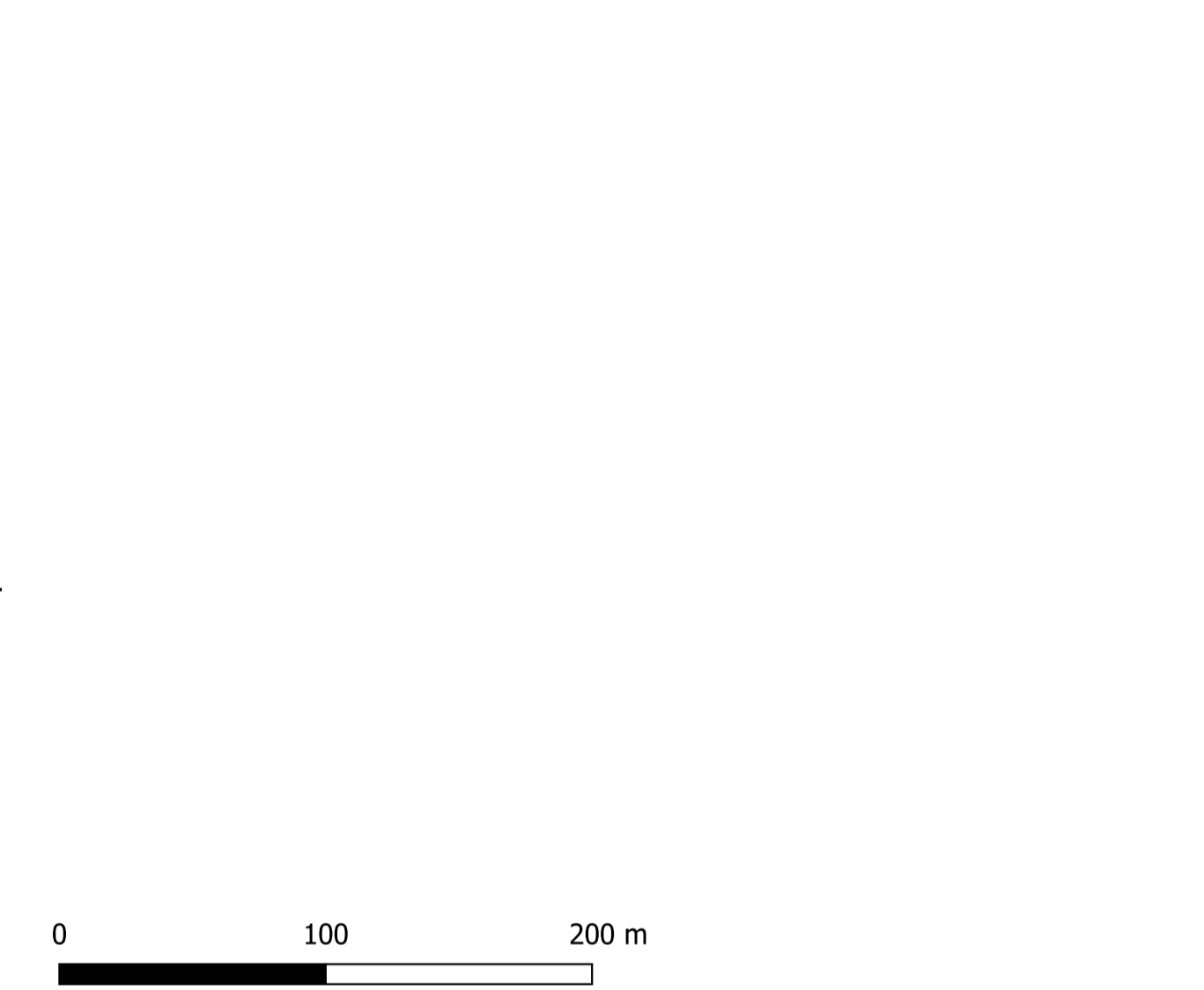
Gebäude

- 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 vervielfältigt, 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								
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td>Gemeinde Gröbenzell Rathausstraße 4 82194 Gröbenzell</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td>CDM Smith SE Westendstr. 193 80868 München tel. 089 886962-0 muenchen@cdmsmith.com cdmsmith.com</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Projekt: Integrales Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Titel: Maximale Fließgeschwindigkeiten, 100-jährliches Starkregenereignis</td> </tr> </table>					Gemeinde Gröbenzell Rathausstraße 4 82194 Gröbenzell		CDM Smith SE Westendstr. 193 80868 München tel. 089 886962-0 muenchen@cdmsmith.com cdmsmith.com	Projekt: Integrales Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement		Titel: Maximale Fließgeschwindigkeiten, 100-jährliches Starkregenereignis	
	Gemeinde Gröbenzell Rathausstraße 4 82194 Gröbenzell										
	CDM Smith SE Westendstr. 193 80868 München tel. 089 886962-0 muenchen@cdmsmith.com cdmsmith.com										
Projekt: Integrales Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement											
Titel: Maximale Fließgeschwindigkeiten, 100-jährliches Starkregenereignis											
Datum	Gezeichnet: 03/2024	Bearbeitet: 05/2023	Phase: B2	Projekt-Nr.: 274623	Maßstab: 1:2.500	Anlage: 3.3					
Name	pit	pit		Bericht-Nr.: 01		Blatt: 2					
Datenname	Endmodell_Postprocta.ggz										

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