



Legende

Grundlagen

- Gemeindegrenze
- aml. Fließgewässernetz (Übersichtskarte)

Modellrandbedingungen

- Modellumgriff
- Durchlass / Brücke / Verrohrung

Veränderungen im Konzeptzeitraum

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

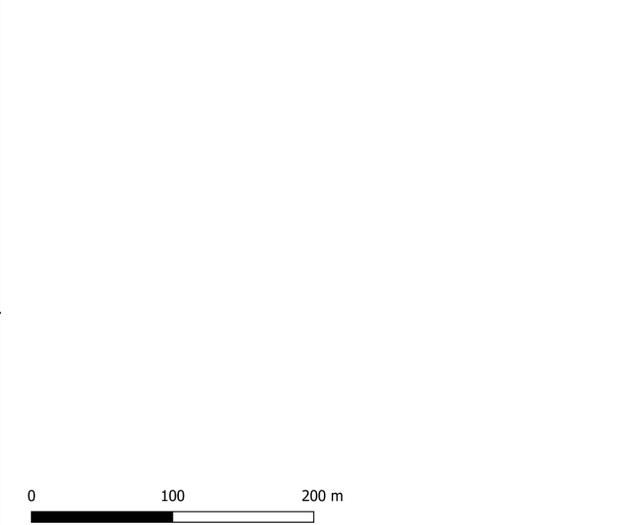
Gebäude

- 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 ist 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 style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 80%;">Gemeinde Gröbenzell Rathausstraße 4 82194 Gröbenzell</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td>CDM Smith SE Westendstr. 193 80868 München</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">tel. 089 886962-0 münchen@cdmsmith.com cdmsmith.com</td> <td></td> </tr> </table>					Gemeinde Gröbenzell Rathausstraße 4 82194 Gröbenzell				CDM Smith SE Westendstr. 193 80868 München	tel. 089 886962-0 münchen@cdmsmith.com cdmsmith.com	
	Gemeinde Gröbenzell Rathausstraße 4 82194 Gröbenzell										
	CDM Smith SE Westendstr. 193 80868 München	tel. 089 886962-0 münchen@cdmsmith.com cdmsmith.com									
Projekt: Integrales Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement											
Teil: Maximale Fließgeschwindigkeiten, 30-jähriges Starkregenereignis											
Datum	Gezeichnet	Bearbeitet	Phase								
03/2024	pit	pit	B2								
Datum	Gezeichnet	Bearbeitet	Phase								
03/2024	pit	pit	B2								
Projekt-Nr.		274623									
Maststab		1:2.500									
Anlage		3.1									
Blatt		2									
Dateiname		Endmodell_Postprocta.ggz									
Bericht-Nr.		01									

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