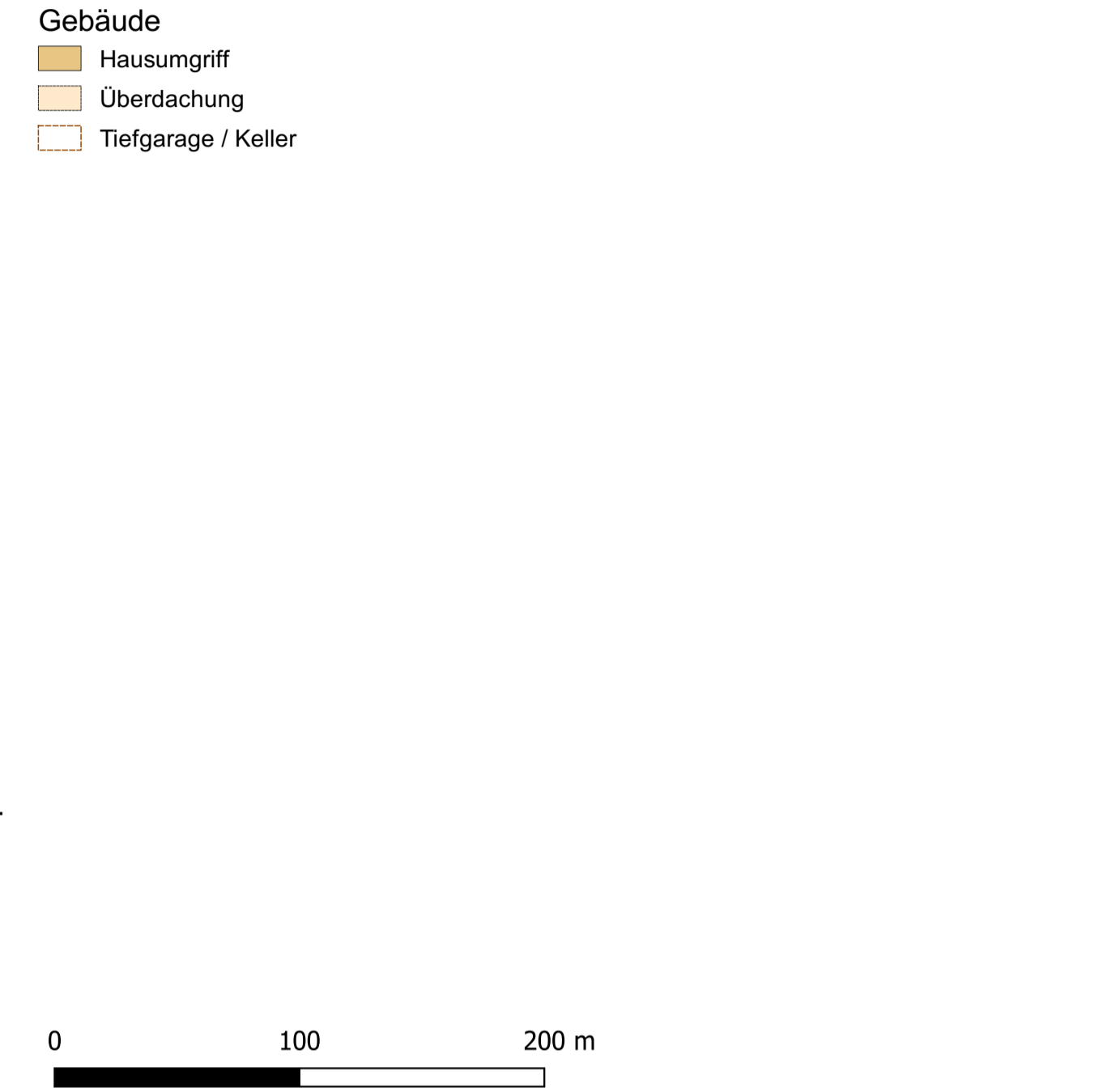
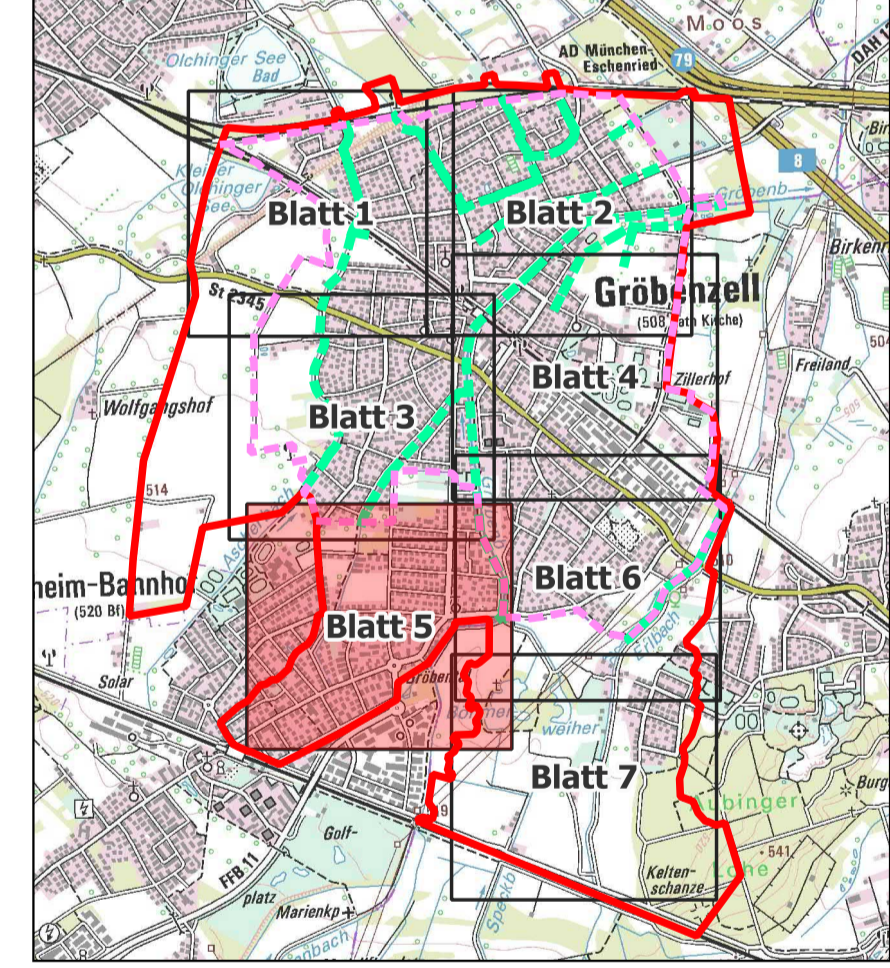




- ### Legende
- Grundlagen**
 - Gemeindegrenze
 - amtl. Fließgewässernetz (Übersichtskarte)
 - Modellrandbedingungen**
 - Modellumgriff
 - Durchlass / Brücke / Verrohrung
 - Veränderungen im Konzeptzeitraum**
 - evtl. Geländeänderungen auf Flurstück
 - Gebäude, modelliert
 - Gebäude, nicht modelliert (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 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 border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Gemeinde Gröbenzell Rathausstraße 4 82194 Gröbenzell</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>CDM Smith SE Westendstr. 193 80868 München</td> <td>tel. 089 886692-0 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 886692-0 münchen@cdmsmith.com cdmsmith.com	
	Gemeinde Gröbenzell Rathausstraße 4 82194 Gröbenzell										
	CDM Smith SE Westendstr. 193 80868 München	tel. 089 886692-0 münchen@cdmsmith.com cdmsmith.com									
Projekt: Integrales Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement											
Titel: Maximale Fließgeschwindigkeiten, 50-jähriges Starkregenereignis											
Datum	Gezeichnet	Bearbeitet	Phase	Projekt-Nr.	Maßstab	Anlage					
	03/2024	05/2023	B2	274623	1:2.500	3.2					
Name	pit			Bericht-Nr.		Blatt					
Datenname	Endmodell_Postprocta.qgz			01		5					