



### Legende

**Grundlagen**

- Gemeindegrenze
- amt. 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

0 100 200 m

### 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
<p><b>Planverfasser</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: left;"> <p><b>CDM Smith</b></p> </div> <div style="text-align: left;"> <p>CDM Smith SE Westendstr. 193 80868 München</p> </div> <div style="text-align: right; font-size: 8px;"> <p>tel. 089 886962-0 münchen@cdmsmith.com cdmsmith.com</p> </div> </div>			
<p><b>Projekt</b>            Integrales Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement</p>			
<p><b>Teil</b>            Maximale Fließgeschwindigkeiten, 50-jähriges Starkregenereignis</p>			
Datum	Gezeichnet	Bearbeitet	Phase
03/2024	pit	05/2023	B2
Name	Endmodell_Postprocta.qgz	Projekt-Nr.	274623
		Bericht-Nr.	01
Maßstab		Anlage	
1:2.500		3.2	
		Blatt	
		1	

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