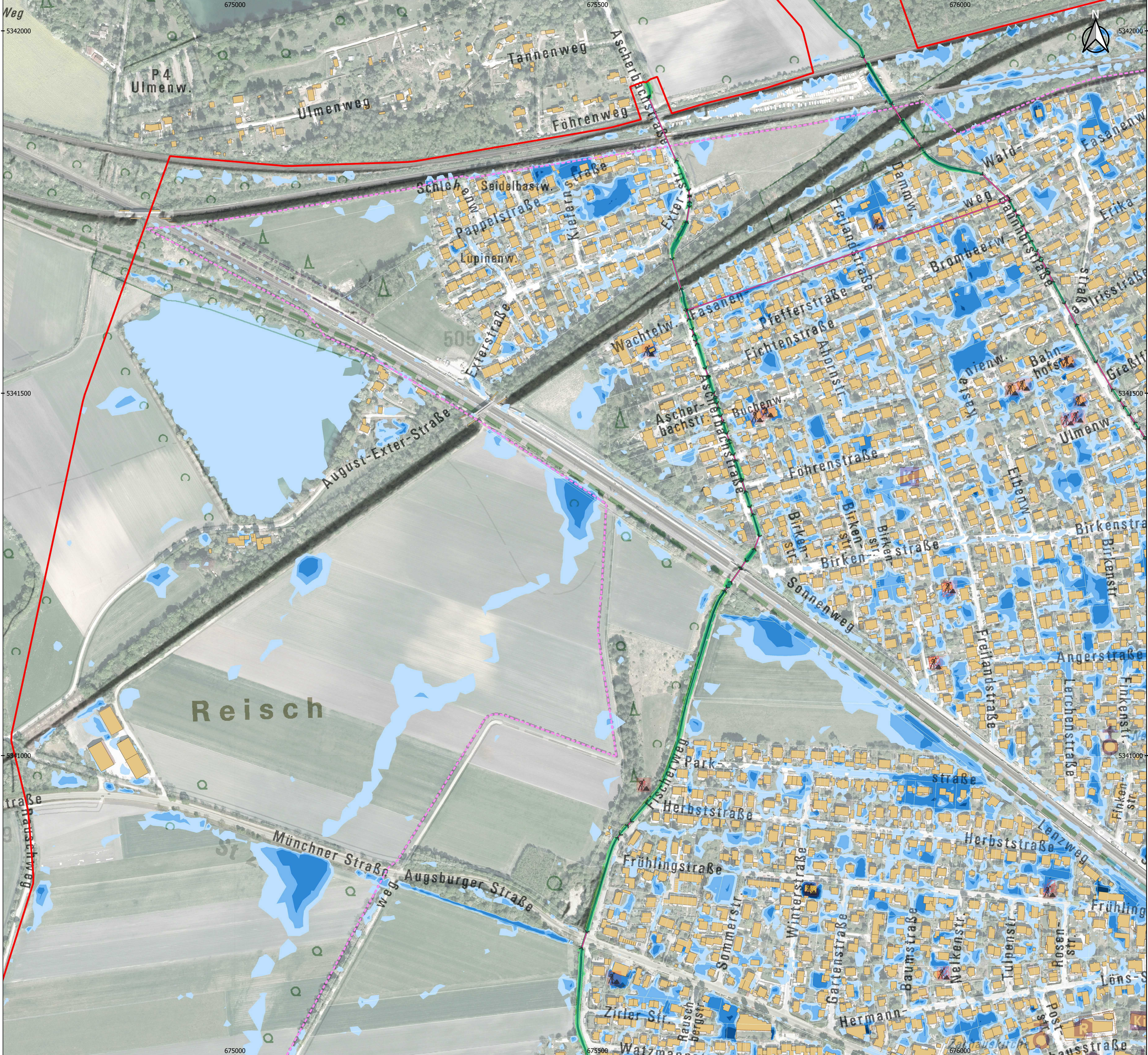


Q:\1274500-274999\1274623\400_Bearbeitung\490_GIS\492_Projektdateien\Endmodell_Postprocta.qgz



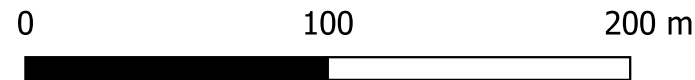
Legende

Grundlagen

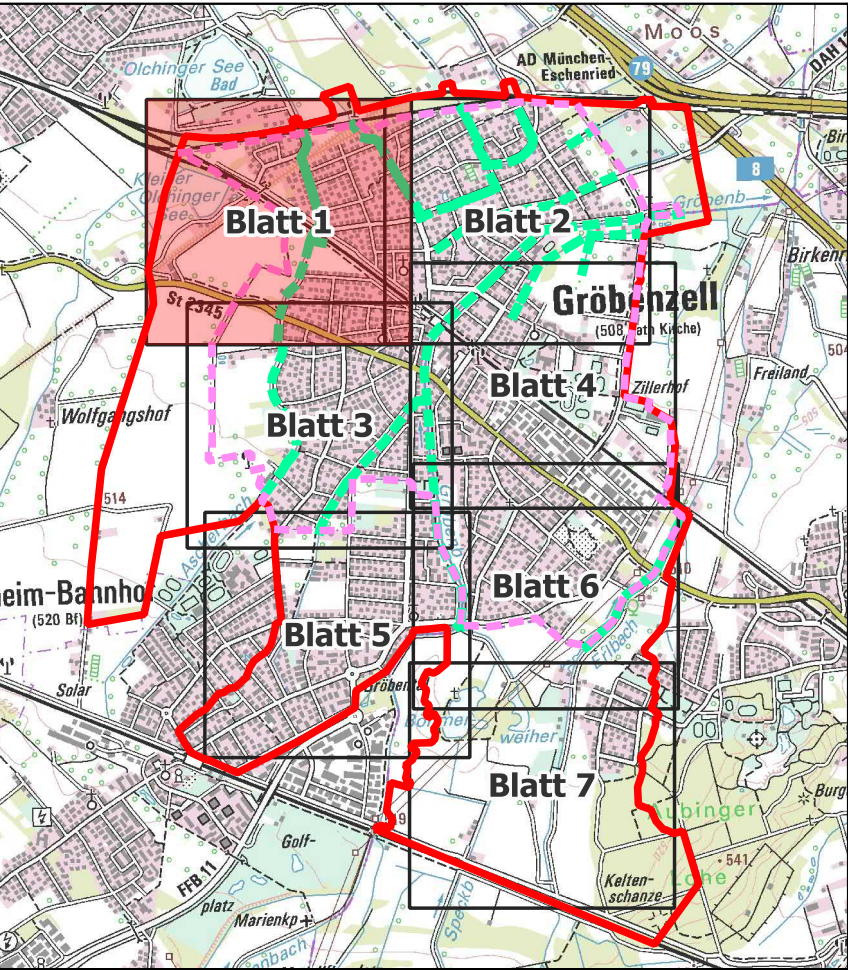
- Gemeindegrenze
- amtl. Fließgewässernetz (Übersichtskarte)
- Modellumgriff
- Durchlass / Brücke / Verrohrung
- Veränderungen im Konzeptzeitraum
- evtl. Geländeveränderungen auf Flurstück
- Gebäude, modelliert
- Gebäude, nicht modelliert (Bautätigkeit nach Dez. 2022)
- Gebäude
 - Hausumgriff
 - Überdachung
 - Tiefgarage / Keller

Modellergebnisse

- Maximale Wassertiefe [m], unabhängig von Fließgewässern ('wild abfließendes Wasser')
- 0.03 - 0.10 m
 - 0.10 - 0.20 m
 - 0.20 - 0.50 m
 - 0.50 - 1.00 m
 - > 1.00 m
- Maximale Wassertiefe [m], im oder beeinflusst durch Fließgewässer
- 0.03 - 0.10 m
 - 0.10 - 0.20 m
 - 0.20 - 0.50 m
 - 0.50 - 1.00 m
 - > 1.00 m



Übersicht



Datenstand der genutzten Grundlagedaten:
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 Simulationläufen 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.
Als 'gewässerbeeinflusst' sind Überflutungsflächen definiert, wo der Wasserspiegel sinkt, wenn beim ansonsten identischen Szenario die Leistungsfähigkeit der Fließgewässer künstlich sehr stark erhöht wird.
(Signifikanzgrenze: mind. 3 cm Wasserspiegelunterschied verglichen mit 'normal' angesetzten Vorfluten).

Diese Unterlage und ihr Inhalt sind unser geistiges Eigentum. Sie darf nicht ohne unsere schriftliche Genehmigung vervielfältigt, unbefugten Dritten zur Einsicht überlassen oder sonstige mitgeteilt werden oder zu anderen Zwecken, als sie dem Empfänger anvertraut ist, benutzt werden. Sie ist auf Verlangen zurückzugeben.

Nr.		Änderung	Datum
Baufen / Auftraggeber		Name	
		Gemeinde Gröbenzell Rathausstraße 4 82194 Gröbenzell	
Planverfasser		CDM Smith SE Westendstr. 193 80868 München	
Projekt		Integriertes Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement	
Titel		Maximale Überflutungstiefen, 50-jähriges Starkregenereignis	
Gezeichnet		Bearbeitet	Phase
Datum		03/2024	04/2023
Name		pit	pit
Dateiname		Endmodell_Postprocta.qgz	
Projekt-Nr.		274623	Marfuto
Bericht-Nr.		01	1:2.500
Anlage		2.2	
			Blatt
			1