



Legende

Grundlagen

- Gemeindegrenze
- amtl. Fließgewässernetz (Übersichtskarte)

Modellrandbedingungen

- Modellumgriff
- Durchlass / Brücke / Verrohrung

Veränderungen im Konzeptzeitraum

- evtl. Geländeänderungen auf Flurstück

Gebäude

- Gebäude, modelliert
- Gebäude, nicht modelliert (Bautätigkeit nach Dez. 2022)
- 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

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. Als 'gewässereinflusst' 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 Vorflutern).

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 | | | |
|--|--------------------------|-------------|-------|-------------|---------|--------|
| <p>Bauherr / Auftraggeber</p> <p>Gemeinde Gröbenzell Rathausstraße 4 82194 Gröbenzell</p> | | | | | | |
| <p>Planverfasser</p> <p>CDM Smith SE Westendstr. 193 80868 München</p> <p>tel. 089 886962-0 münchen@cdmsmith.com cdmsmith.com</p> | | | | | | |
| <p>Projekt Integrales Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement</p> | | | | | | |
| <p>Teil Maximale Überflutungstiefen, 100-jährliches Starkregenereignis</p> | | | | | | |
| Datum | Gezeichnet | Bearbeitet | Phase | Projekt-Nr. | Maßstab | Anlage |
| 03/2024 | pit | 04/2023 | B2 | 274623 | 1:2.500 | 2.3 |
| Datenname | Endmodell_Postprocta.qgz | Bericht-Nr. | | 01 | | 5 |

Q:\1274500-274999\274623\400_Bearbeitung\490_GIS\492_Projektdateien\Endmodell_Postprocta.qgz