Legende

Grundlagen
- Gemeindegrenze
- amtl. Fließgewässernetz (Übersichtskarte)

Modellrandbedingungen
- Modellumgriff
- Durchlass / Brücke / Verrohrung

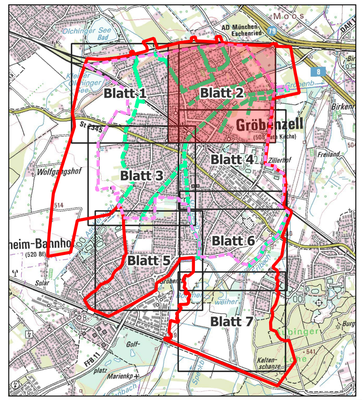
Veränderungen im Konzeptzeitraum
- evtl. Geländeveränderungen auf Flurstück
- Gebäude, modelliert
- Gebäude, nicht modelliert (Bautätigkeit nach Dez. 2022)

Gebäude
- Hausumgriff
- Überdachung
- Tiefgarage / Keller

Modellergebnisse
Fließgeschwindigkeit max. [m/s] (mit Richtung →)
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1.0
- 1.0 - 2.0
- > 2.0

0 100 200 m

Übersicht



Datenstand der genutzen 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

Höhenbezugssytem: 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 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

Bauherr / Auftraggeber
Gemeinde Gröbenzell
Rathausstraße 4
82194 Gröbenzell

Planverfasser
CDM Smith SE
Westendstr. 193
80868 München
tel: 089 889692-0
münchen@cdmsmith.com
cdmsmith.com

Projekt: Integrales Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement

Titel: Maximale Fließgeschwindigkeiten, 50-jährliches Starkregenereignis

	Gezeichnet	Bearbeitet	Phase	Projekt-Nr.	Maßstab	Anlage
Datum	03/2024	05/2023	B2	274623	1:2.500	3.2
Name	pit	pit		Bericht-Nr. 01		Blatt 2
Dateiname	Endmodell_Postproc1a.qgz					

Q:\274500-274999\274623\400_Bearbeitung\490_GIS\492_Projektdateien\Endmodell_Postproc1a.qgz