



Legende

Grundlagen

- Gebäudeumgriffe
- Flurstücksgrenzen (Haarlinie)
- Modellumgriff
- Gemeindegrenze
- überplante Areale, in denen Geländeform (DGM, Stand 2011) und/oder Hausumgriffe (ca. 2020) im Modell ggf. nicht gesichert mit dem aktuellen Stand übereinstimmen, ohne Anspruch auf Vollständigkeit
- bekannte kritische Punkte

Modellergebnisse

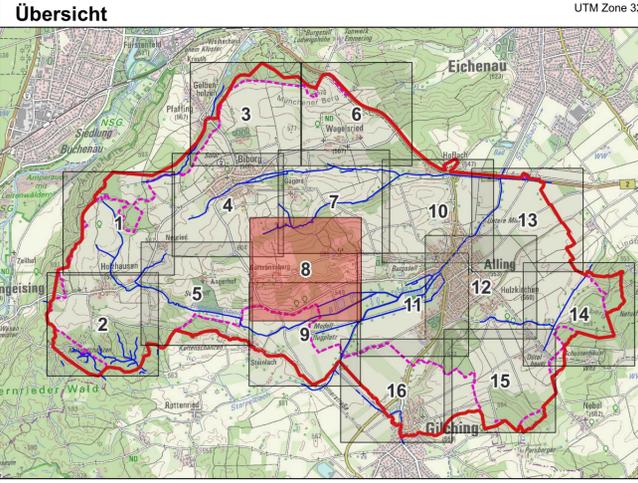
Maximale Fließgeschwindigkeit [m/s], Fließrichtung (Pfeile)

veloc_max_max

- <= 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1.0
- 1.0 - 2.0
- > 2.0

0 100 200 m

Koordinatenbezugssystem
EPSG: 25832
UTM Zone 32



Erläuterung:
Die dargestellten Modellergebnisse zeigen über die Zeit maximierte und räumlich überlagerte Maximalwerte. Diese liegen mehreren Simulationen zugrunde, in denen unterschiedliche Niederschlagsgebiete je für 60 Minuten ein mittlenbetontes Starkregenereignis bringen. Die abgebildeten Ergebnisse zeigen folglich eine lokal plausible Überflutungssituation, die so jedoch nie gleichzeitig an jeder Stelle auftreten wird. Als 'gewässerabhängig' werden Überflutungen definiert, wo der Wasserspiegel beim hypothetischen Ansatz sehr stark leistungsfähiger Vorflutergerinne (GEW III) im ansonsten identischen Szenario sinkt (Signifikanzgrenze: mind. 3 cm Wasserspiegelnunterschied).

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.

	Gemeinde Alling Am Kirchberg 6 82239 Alling
	CDM Smith Consult GmbH Westendstr. 193 80868 München
tel. 089 886692-0 muenchen@cdmsmith.com cdmsmith.com	
Projekt: Integrales Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement	

Teil: Maximale Fließgeschwindigkeit und Fließrichtung bei Maximum 100-jähriges Starkregenereignis		Projekt-Nr.: 272523		Maststab: 1:2.500		Anlage: 3.3	
Datum: 01/2023	Bearbeitet: 02/2023	Gezeichnet: Sim_02a-4-4a	Phase:	Bericht-Nr.: 01			
Name: nit	nit_pit						
Dateiname: PostProc_Karten_Erstellung_pit.qgz							

Q:\172500-272523\400_Bearbeitung\172523\400_GIS\192_Projektdateien\PostProc_Karten_Erstellung_pit.qgz