

Legende

Grundlagen

- Gebäudeumgriffe
- 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

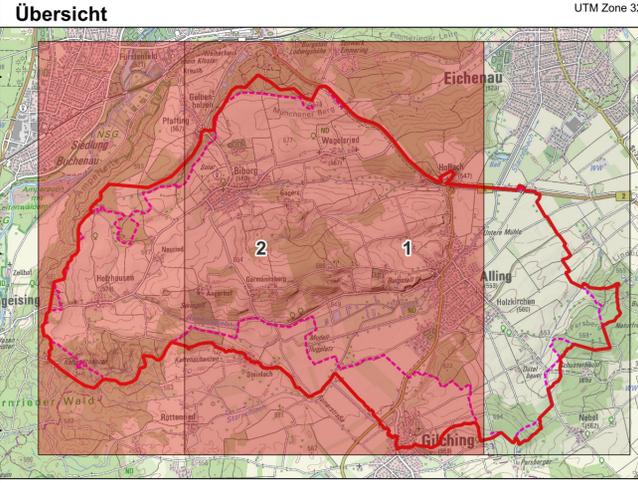
Modellergebnisse

Überflutungsausdehnung (Kriterium: max. Wassertiefe > 3 cm)

- UA_N30
- UA_N50
- UA_N100
- UA_N1000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1 000 m

Koordinatenbezugssystem
EPSG: 25832
UTM Zone 32



Erläuterung:
Die dargestellten Modellergebnisse zeigen über die Zeit maximierte und räumlich überlagerte Maximalwerte. Diese liegen mehreren Simulationsläufen zugrunde, in denen unterschiedliche Niederschlagsgebiete je für 60 Minuten ein mittentontes 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 Vorflutergrenze (GEW III) im ansonsten identischen Szenario sinkt (Signifikanzgrenze: mind. 3 cm Wasserspiegellunterschied).

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 889692-0 muenchen@cdmsmith.com cdmsmith.com
Projekt: Integrales Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement		

Titel: Maximale Überflutungsausdehnung Vergleich der Lastfälle mit Wiederkehrintervall 30, 50, 100 Jahre sowie Extremereignis			
Datum: 01/2023	Bearbeitet: 02/2023	Phase: Sim_10-13a	Projekt-Nr: 272523
Name: nit	nit_pit	Sim_10-13a	272523
Dateiname: Postproc_Karten_Erstellung_pit2.qgz		Bericht-Nr: 01	Maßstab: 1:10.000
			Anlage: 1
			Blatt: 2

Q:\172500-272523\400_Bearbeitung\490_GIS\492_Projektdateien\Postproc_Karten_Erstellung_pit2.qgz