

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

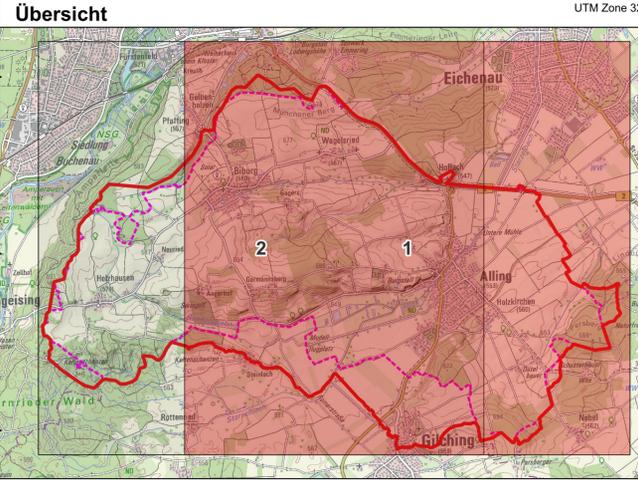
Modellergebnisse

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 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 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.

	Bauern / Auftraggeber Gemeinde Alling Am Kirchberg 6 82239 Alling
	Planverfasser CDM Smith Consult GmbH Westendstr. 193 80868 München <small>tel. 089 886962-0 münchen@cdmsmith.com cdmsmith.com</small>
Projekt Integriertes Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement	

Titel Maximale Überflutungsausdehnung Vergleich der Lastfälle mit Wiederkehrintervall 30, 50, 100 Jahre sowie Extremereignis				
Datum	Gezeichnet	Bearbeitet	Phase	Projekt-Nr.
01/2023	02/2023	rit, pit	Sim_10-13a	272523
Name	rit, pit	Bericht-Nr.	Maststab	
Dateiname		Postproc_Karten_Erstellung_pi2.qgz	1:10.000	
				Anlage
				1
				Blatt
				1

Q:\172500-272999\172523\400_Bearbeitung\490_GIS\492_Projektdateien\postproc_Karten_Erstellung_pi2.qgz