

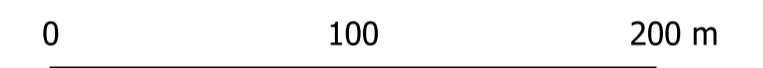
Legende

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

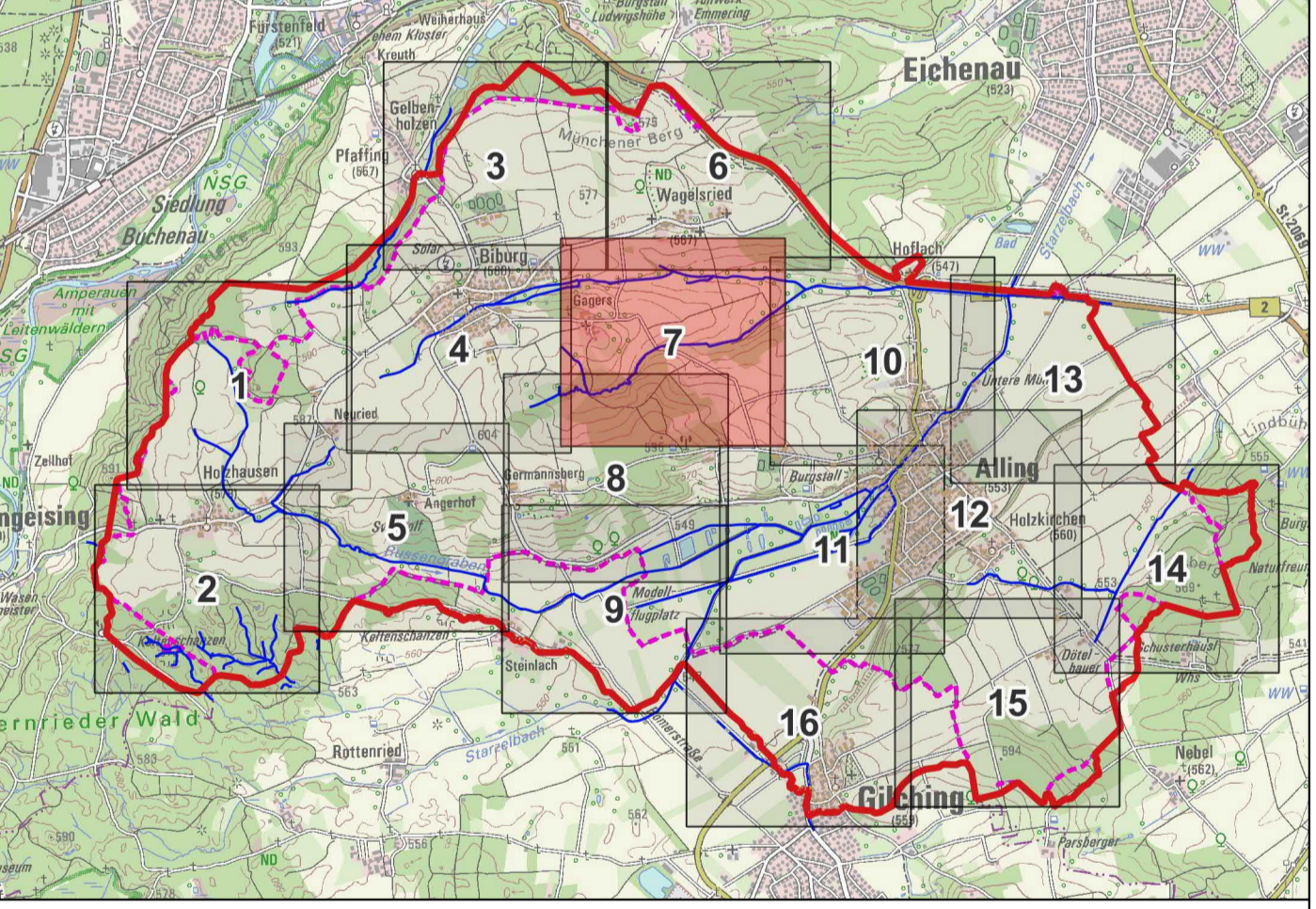
Modellergebnisse

- 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





Koordinatenbezugssystem
EPSG: 25832
UTM Zone 32

Übersicht



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 Vorflutergrenze (GEW III) im ansonsten identischen Szenario sinkt (Signifikanzgrenze: mind. 3 cm Wasserspiegelunterschied).

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 Ailing Am Kirchberg 6 82239 Ailing
	CDM Smith Consult GmbH Westendstr. 193 80868 München Tel. 089 886962-0 münchen@cdmsmith.com cdmsmith.com

Projekt: Integrales Konzept zum Starkregen- und Sturzflutrisikomanagement

Teil: Maximale Fließgeschwindigkeit und Fließrichtung bei Maximum 100-jährliches Starkregenereignis

Datum	01/2023	Bearbeitet	02/2023	Phase	Sim_02a-4-4a	Projekt-Nr.	272523	Maßstab	1:2.500	Anlage	3.3
Name	nit	Dateiname	nit_pit	Bericht-Nr.	01	Blatt	7				

Q:\172500-272599\172523\400_Bearbeitung\490_GIS\492_Projektdateien\Postproc_Karten_Erstellung_pit.ggz