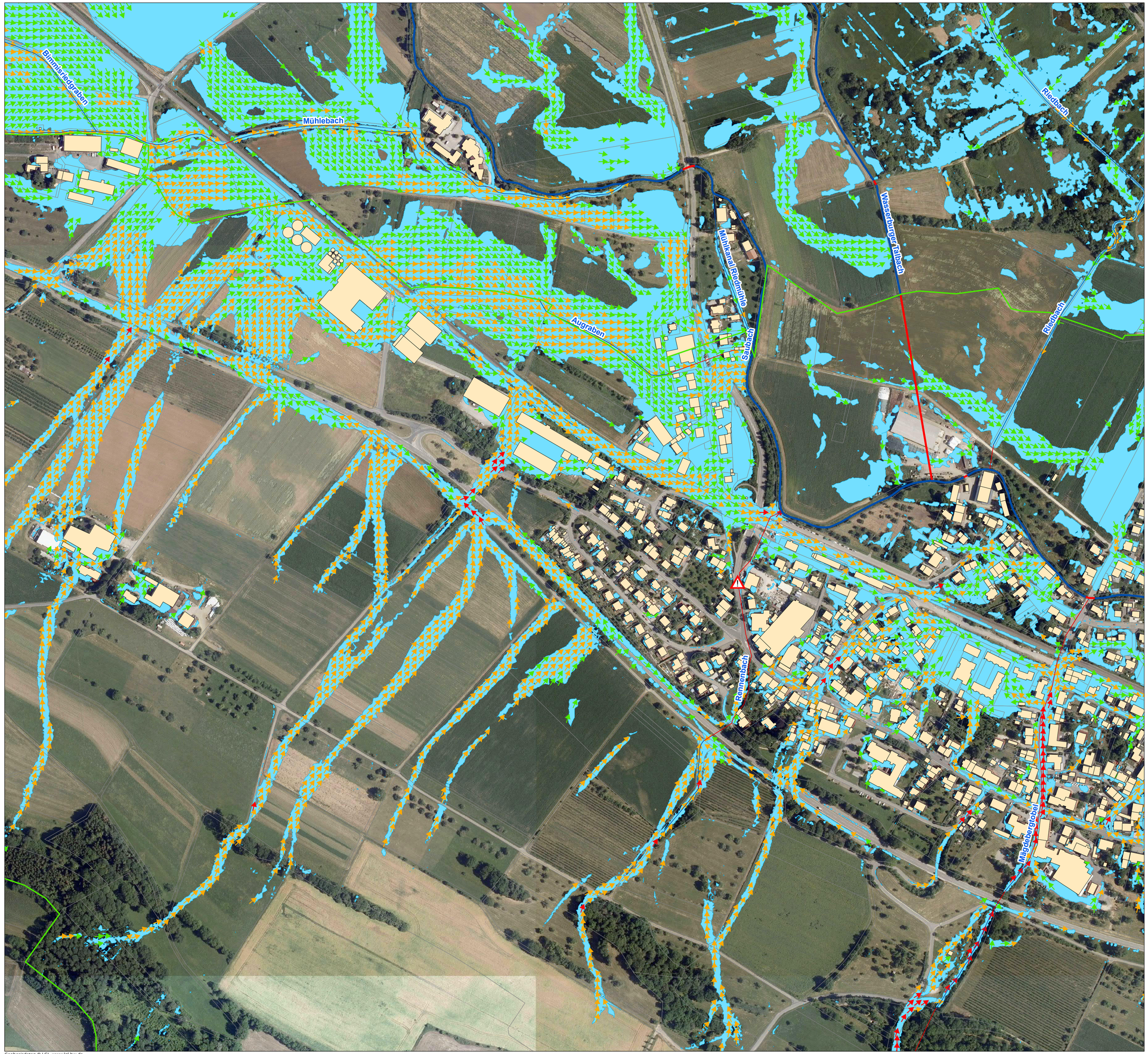

Legende

N

Max.Überflutungsausdehnung

- Seltenes Abflussereignis
- Außergewöhnliches Abflussereignis
- Extremes Abflussereignis

Maximale Fließgeschwindigkeiten [m/s]

- > 0,2 - 0,5
- > 0,5 - 2,0
- > 2,0

- Modellgebiet
- Untersuchungsgebiet
- ALKIS Gemarkung
- Gebäude
- ALKIS Flurstücke
- NBG

Gewässer

- HWGK-Gewässer (verdolt)
- HWGK-Gewässer (offen)
- Gewässer (offen)
- Gewässer (verdolt)

⚠ möglicherweise erhöhtes Gefährdungspotenzial*

*Im Bereich der Rennenbachverdolung kann es zu Überstau aus dem Kanalnetz kommen. Diese mögliche Gefahr ist in der Untersuchung nicht abgebildet.

Hinweise:
1.) HWGK-Gewässer werden nach dem SR-Leitfaden als unendlich leistungsfähig angenommen.
Die HWGK- Überflutungsflächen behalten ihre rechtliche Gültigkeit und sind auch für die Maßnahmenbemessung maßgebend.
2.) Die Szenarien der drei Abflussereignisse können wie folgt eingeordnet werden, wobei ein extremes Abflussereignis durch ein extremes Niederschlagsereignis (128 mm in 1 Stunde) generiert wird:
selten < außergewöhnlich < extrem

0 100 200 300 Meter

AUFTRAGGEBER
Gemeinde Mühlhausen-Ehingen

SRRM Mühlhausen-Ehingen

Fließgeschwindigkeit und Überflutungsausdehnung Außergewöhnliches Abflussereignis, verschlämmt Detailkarte Mühlhausen West

PLANINHALT

	DATUM	NAME		
BEARBEITET	10.07.2023	rcr	1:2.500	Abschließender Rechenlauf
GEPRÜFT	14.07.2023	JaA	MAßSTAB	PLANUNGSSTAND

WALD + CORBE Consulting GmbH
■ Hügelsheim ■ Stuttgart ■ Haslach ■ Schwetzingen
Am Hecklehamm 18
76549 Hügelsheim
www.wald-corbe.de
Tel: 07229 / 1876-00
Fax: 07229 / 1876-777

OBJEKTPLANER

PROJEKTNR	101.22.010		
LAGESYSTEM	ETRS89_UTM_32N		
HÖHENSYSTEM	DHHN2016 [m+NHN]		ANLAGE A.1.4.5

Geobasisdaten © LGL, www.lgl-bw.de

Dokumentpfad: Z:\Starkregen_Muehlhausen_Ehingen\G01_GIS_Projekte\03_MXD_Ergebniskarten\Rechenlauf_2\04_Detail_FG_UA\2023_07_12_SRRM_Muehlhausen_Ehingen_Detail_FG_UA_RL02_A1_UTM.mxd

WALD + CORBE Consulting GmbH DIN A1