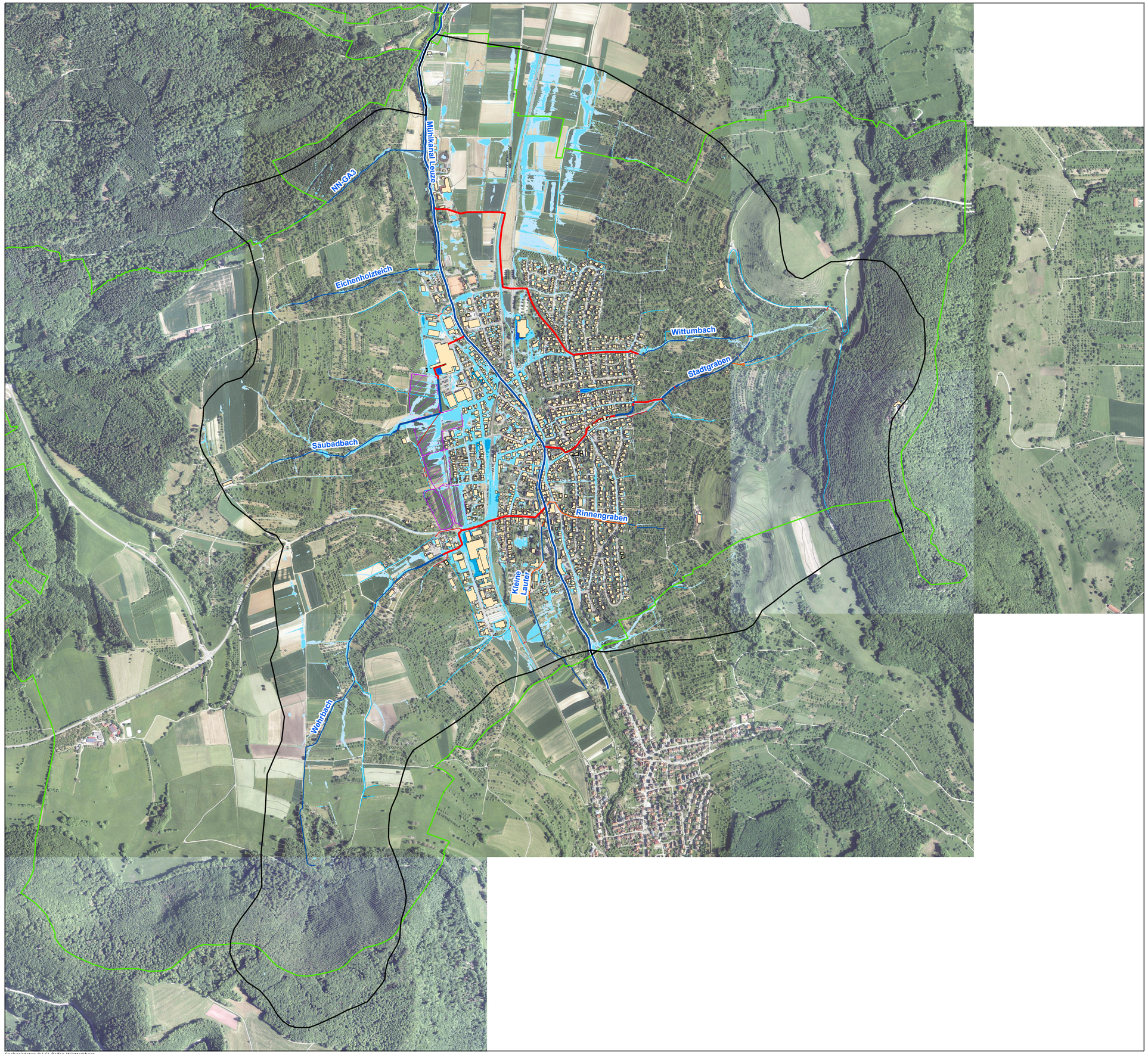

Legende

Maximale Überflutungstiefen [cm]

- 5 - 10
- 10 - 50
- 50 - 100
- > 100

- Untersuchungsgebiet Owen
- Gebäude
- Neubau - fertig gestellt
- Neubau - geplant
- Gemarkung Owen
- 5m - Höhenlinien

- HWGK-Gewässer (unendlich leistungsfähig)
- HWGK Gewässer
- AWGN-Gewässer
- Graben
- Verdolung

N

Hinweise:
1.) HWGK-Gewässer werden gemäß dem SR-Leitfaden i.d.R. als unendlich leistungsfähig angenommen. Abweichend vom Leitfaden wurden in dieser Untersuchung die HWGK-Seitengewässer (Wehrbach, Stadtgraben, Säubadbach, Wittumbach) realgetreu und leistungsfähig in das 2D-Modell eingebaut. 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: selten < außergewöhnlich < extrem. Ein extremes Abflussereignis wird durch ein extremes Niederschlagsereignis (128 mm in 1 Stunde) generiert.

0 250 500 1.000 m

AUFTRAGGEBER

Stadt Owen

SRRM Owen

Außergewöhnliches Abflussereignis, verschlämmt
Überflutungstiefe
Übersichtskarte

PLANINHALT

	DATUM	NAME		
BEARBEITET	23.05.2022	hmi	1:7.500	Abschließender Rechenlauf
GEPRÜFT			MAßSTAB	PLANUNGSSTAND

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

WALD+ CORBE LEIDENSCHAFT FÜR DAS PROJEKT

OBJEKTPLANER

PROJEKTNR	101.18.182		
LAGESYSTEM	ETRS89_UTM_32N		
HÖHENSYSTEM	DHHN2016 [m+NHN]	ANLAGE	A.1.1.2

Geobasisdaten © LGL Baden-Württemberg

Dokumentpfad: Z:\Starkregen_Owen\GO1_GIS_Projekte\MXD_Ergebniskarten_RL05\01_Uebersichtskarten\8116054_Uebersicht_UT_XXX_V_Owen_A-X-X-X_A1.mxd

WALD + CORBE Consulting GmbH DIN A1