## Legende

**Maximale Überflutungstiefen [cm]**

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

**Max. Fließgeschwindigkeiten [m/s]**

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

- Untersuchungsgebiet Owen
- Gebäude
- Neubau - fertig gestellt
- Neubau - geplant
- Gemarkung Owen
- ALKIS-Flurstücke

- 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 75 150 300 m

AUFTRAGGEBER

Stadt Owen

# SRRM Owen

## Außergewöhnliches Abflussereignis, verschlämmt
## Fließgeschwindigkeiten mit Überflutungstiefen
## Detailkarte 1 - Owen Nord

PLANINHALT

| | DATUM | NAME | | |
|---|---|---|---|---|
| BEARBEITET | 23.05.2022 | hmi | 1:2.500 | Abschließender Rechenlauf |
| GEPRÜFT | | | MAßSTAB | PLANUNGSSTAND |

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

WALD+ CORBE LEIDENSCHAFT FÜR DAS PROJEKT

OBJEKTPLANER

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJEKTNR | 101.18.182 | | |
| LAGESYSTEM | ETRS89_UTM_32N | | |
| HÖHENSYSTEM | DHHN2016 [m+NHN] | ANLAGE | A.1.2.10 |

WALD + CORBE Consulting GmbH DIN A1
Geobasisdaten © LGL Baden-Württemberg

Dokumentpfad: Z:\Starkregen_Owen\GO1_GIS_Projekte\MXD_Ergebniskarten_RL05\02_Detail_UT_FG_Karten\8116054_FG_UT_XXX_V_00X_NameDetailausschnitt_A-X-X-X_A1.mxd