



Maximale Überflutungstiefen [cm]

Außergewöhnliches Abflussereignis

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

Maximale Fließgeschwindigkeiten [m/s]

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

- Modellgebiet
- Untersuchungsgebiet - TEZG2
- Untersuchungsgebiet - TEZG1
- Gemarkung Kirchheim unter Teck
- Gebäude
- ALKIS Flurstücke
- NBG

HWGK Gewässer

- offen
- verdolt

Nicht-HWGK Gewässer

- offen
- verdolt

Sonstige Gräben

- offen
- verdolt

Hinweise:

- 1.) Modellgebiet: Die mit dargestellten 2D-Berechnungsergebnisse innerhalb des TEZG1 wurden in einer vorherigen Untersuchung plausibilisiert.
- 2.) Die HWGK-Gewässer Fabrikkanal, Kegelesbach und Dornbrunnbach wurden in Abstimmung mit der Kommune und dem Landratsamt realgetreu in das 2D-Modell eingebaut (abweichend vom SR-Leitfaden). Die HWGK-Überflutungsflächen behalten ihre rechtliche Gültigkeit und sind auch für die Maßnahmenbemessung maßgebend.
- 3.) 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



AUFTRAGGEBER

SRM Kirchheim unter Teck - TEZG2
Fließgeschwindigkeit und Überflutungstiefe
Außergewöhnliches Abflussereignis, verschlammte
Detailkarte Nordost

| PLANINHALT | | DATUM | | NAME | | MAßSTAB | | PROJEKTSTAND | |
|------------|------------|-------|--|---------|--|---------|--|--------------|--|
| BEARBEITET | 25.10.2022 | 11a | | 1:2.500 | | Zweiter | | Rechenlauf | |
| GEPRÜFT | 26.10.2022 | JaA | | | | | | | |

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



| | | | |
|---------------|------------------|-----------------|---------|
| AUFTRAGNEHMER | 101.21.097 | Vorabzug | A.1.5.8 |
| PROJEKTNR. | 101.21.097 | | |
| LAGESYSTEM | ETRS89_UTM_32N | | |
| HÖHENSYSTEM | DHHN2016 (m+NNH) | | |