



**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**

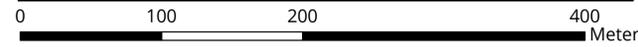
- offen
- verdolt

**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 Nordwest

| PLANINHALT | DATUM      | NAME | MABSTAB | PROJEKTSTAND |
|------------|------------|------|---------|--------------|
| BEARBEITET | 25.10.2022 | Ila  | 1:2.500 | Zweiter      |
| GEPRÜFT    | 26.10.2022 | JaA  |         | Rechenlauf   |

**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](http://www.wald-corbe.de)

**AUFTRAGNEHMER**  
 PROJEKTNR. 101.21.097  
 LAGESYSTEM ETRS89\_UTM\_32N  
 HOHNESYSTEM DHHN2016 (m+NHN)

