

**Legende**

**Maximale Überflutungstiefen [cm]**

Seltenes 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**

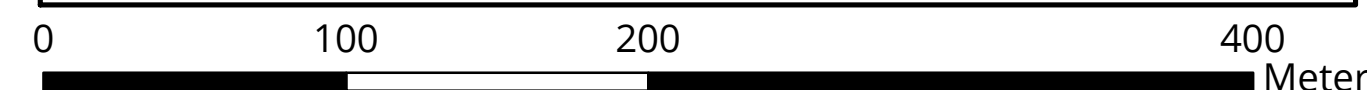
- offen
- verdolt

**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 Dornbrunnenbach 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  
 Seltenes Abflussereignis, verschlammte  
 Detailkarte Nordost

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.	LAGESYSTEM	HÖHENSYSTEM	<b>Vorabzug</b>	ANLAGE
	101.21.097	ETRS89_UTM_32N	DHHN2016 (m+NHN)		A.1.5.3

