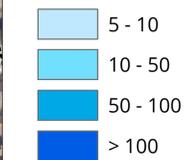


**Maximale Überflutungstiefen [cm]**

Außergewöhnliches Abflussereignis



**Maximale Fließgeschwindigkeiten [m/s]**



--- 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  
 Außergewöhnliches Abflussereignis, verschlammte  
 Detailkarte Südost

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	<b>Vorabzug</b>	A.1.5.10
PROJEKTNR.	LAGESYSTEM	ETRS89_UTM_32N		
HÖHENSYSTEM	DHNNZ016 [m+NNH]		ANLAGE	

