



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

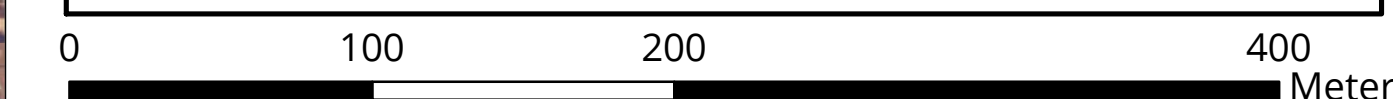
- offen
- verdolt

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)		