



Maximale Überflutungstiefen [cm]

Extremes 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
 Extremes Abflussereignis, verschlammte
 Detailkarte Nord

PLANINHALT		DATUM	NAME	MABSTAB	PROJEKTSTAND
BEARBEITET	25.10.2022	IIa		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

PROJEKTNR. 101.21.097

LAGESYSTEM ETRS89_UTM_32N

HOHENSYSTEM DHN2016 [m+NHN]

Vorabzug



ANLAGE **A.1.5.11**