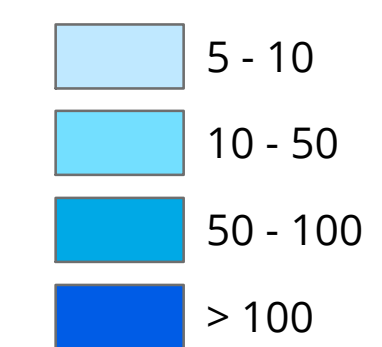




Maximale Überflutungstiefen [cm]

Seltenes Abflussereignis



Maximale Fließgeschwindigkeiten [m/s]



- Modellgebiet
- Untersuchungsgebiet - TEZG2
- Untersuchungsgebiet - TEZG1
- Gemarkung Kirchheim unter Teck
- Gebäude
- ALKIS Flurstücke
- NBG

HWGK Gewässer

- offen
- verdolt

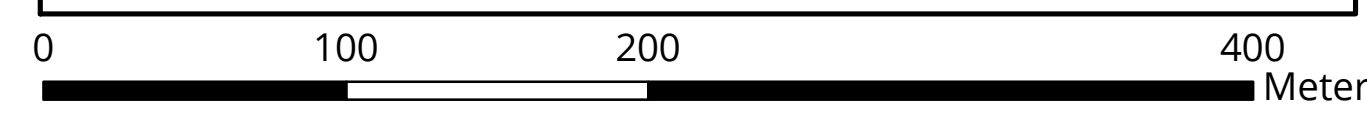
Nicht-HWGK Gewässer

- 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

SRRM Kirchheim unter Teck - TEZG2
 Fließgeschwindigkeit und Überflutungstiefe
 Seltenes 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



AUFTRAGNEHMER	PROJEKTNR.	101.21.097	Vorabzug	ANLAGE
LAGESYSTEM	ETRS89_UTM_32N			
HOHENSYSTEM	DHHN2016 (m+NNH)			A.1.5.2