



Legende

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
- Höhenlinien [5m]
- 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
Außergewöhnliches Abflussereignis, verschlammte
Übersichtskarte

PLANINHALT		DATUM	NAME	1:7.500	Abschließender Rechenlauf
BEARBEITET	21.08.2023				
GEPRÜFT	21.08.2023	JaA		MABSTAB	PROJEKTSTAND

WALD + CORBE Consulting GmbH		WALD + CORBE	
■ Hügelsheim ■ Stuttgart Am Hecklehamm 18 76549 Hügelsheim www.wald-corbe.de	■ Haslach ■ Schwetzingen Tel: 07229 / 1876-00 Fax: 07229 / 1876-777	LEIDENSCHAFT FÜR DAS PROJEKT	

AUFTRAGNEHMER	101.21.097	
PROJEKTNR.	ETRS89_UTM_32N	
LAGESYSTEM	DHZN2016 (m+NHN)	ANLAGE