

**Max. 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

Untersuchungsgebiet  
 Modellgebiet  
 Gemarkung  
 ALKIS Flurstücke  
 Gebäude

HWGK Gewässer  
 Gewässer (offen)  
 Gewässer (verdolt)

**Risikoobjekte**

- 1 Altenheim
- 2 Bahnhof
- 3 Einkaufszentrum/Kaufhaus
- 4 Feuerwehr
- 5 Freizeiteinrichtung/Bürgerhaus
- 6 Gemeindehaus
- 7 Kapelle/Kirche/Gotteshaus
- 8 Kindergarten
- 9 Parkhaus/Tiefgarage
- 10 Schule
- 11 Sportgebäude/Sporthalle
- 12 Umformer
- 13 Veranstaltungsgebäude/Theater
- 14 Gefährdete Verdolung/Durchlass/Unterführung

Hinweise:  
 1.) Modellgebiet: Die 2D-Berechnungsergebnisse außerhalb des Untersuchungsgebietes werden in einer Folgeuntersuchung plausibilisiert/überarbeitet.  
 2.) Das HWGK-Gewässer Dupiggraben wurde 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



**KIRCHHEIM UNTER TECK**  
 modern · menschlich · mittendrin

**SRRM Stadt Kirchheim unter Teck**  
 EZG Speckbach und Dupiggraben  
 Fließgeschwindigkeit und Überflutungstiefe  
 Außergewöhnliches Abflussereignis, verschlammtes  
 Detailkarte 1

PLANNUMMER	07.01.2020	NAME	
ENTWURF	08.03.2021	JAB	
BEREITET	08.03.2021	JAB	
GEWIDM	08.03.2021	PHV	
PROJEKTNUMMER	101.10.155	LAUFEINLEITUNG	ETRS 1989 UTM Zone 32N
		ABWICHENSTUFEN	EMHAG2018

1:2.000

Abschließender Rechenlauf

**WALD + CORBE** BERATENDE INGENIEURE  
 WALD + CORBE Consulting GmbH  
 Hauptstz Hügelsheim  
 Am Heckelshausen 18  
 75549 Hügelsheim  
 Hügelsheim Stuttgart Haslach Speyer

www.wald-corbe.de  
 Tel: 07229 / 1876-00  
 Fax: 07229 / 1876-777

URD\_UND\_DATUM\_AG

URD\_UND\_DATUM\_PLANUNGSBORD

RELIEF\_PLAN

A.1.2.16

