

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, verschlammte
 Detailkarte 1

PLANNUMMER	07.01.2020	NAMM	
ENTWURF	08.03.2021	JAA	
BEREITET	08.03.2021	JAA	
GEWIDM	08.03.2021	PHV	
PROJEKTNUMMER	101.10.155	LAUFEITNUMMER	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

ORT_UND_DATUM_AG

ORT_UND_DATUM_PLANUNGSBORD

RELIEF_PLAN

A.1.2.16

