



Legende

- Max. 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

- 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 Duppiggraben 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



AUFTRAGSBEREITER
 SRRM Stadt Kirchheim unter Teck
 EZG Speckbach und Duppiggraben
 Fließgeschwindigkeit und Überflutungstiefe
 Extremes Abflussereignis, verschlammte
 Detailkarte 1

PLANNUMMER	07.01.2020	NAMM		1:2.000	Abschließender Rechenlauf
ENTWURF	08.03.2021	JAA			
BEREITET	08.03.2021	JAA			
GEPRÜFT	08.03.2021	PHV			
PROJEKTNUMMER	101.10.155	LAUFZEIT	ETRS 1989 UTM Zone 32N	PROJEKTION	DEHM2018

WALD + CORBE Consulting GmbH
 BERATENDE INGENIEURE
 Hauptstz Hügelsheim
 Am Heckenheim 18
 75549 Hügelsheim
 Tel: 07229 / 1876-00
 Fax: 07229 / 1876-777
 www.wald-corbe.de