



Legende

- Max. Überflutungstiefen [cm]**
 Seltenes 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
 Seltenes Abflussereignis, verschlammmt
 Detailkarte 1

PLANUNGSTITEL	STADIUM	NAME	MAßSTAB	PROJEKTLEITER
ENTWURF	07.01.2020	J&A	1:2.000	Abstr. / B. / C.
BEREITET	08.03.2021	J&A		
GEPRÜFT	08.03.2021	PHV		
PROJEKTNUMMER	101.10.155	LAUFRUFNUMMER	ETRS 1989 UTM Zone 32N	ABWICHENSTADT

WALD + CORBE
 BERATENDE INGENIEURE

WALD + CORBE Consulting GmbH
 Hauptst. Hügelsheim
 Am Heckenheim 18
 75549 Hügelsheim
 ■ Hügelsheim ■ Stuttgart ■ Tübingen ■ Speyer

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

A.1.2.15