

Anlage 5 zur Sitzungsvorlage GR/2021/144 (ö)



Legende

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)

Risikooobjekte

- 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



AUFTRAGSBEREITER
 SRRM Stadt Kirchheim unter Teck
 EZG Speckbach und Dupiggraben
 Fließgeschwindigkeit und Überflutungstiefe
 Außergewöhnliches Abflussereignis, verschlammtes
 Detailkarte 2

PLANNUMMER	07_01_2020	NAME		MAßSTAB	1:2.000	ABSCHEIDENDER RECHENLAUF
ENTWURF	08.03.2021	JAB		PROJEKTLEITER	ETNIS 1989 UTM ZONE 32N	ABSCHEIDENDER RECHENLAUF
BEREITET	08.03.2021	JAB		PROJEKTLEITER	ETNIS 1989 UTM ZONE 32N	ABSCHEIDENDER RECHENLAUF
GEPRÜFT	08.03.2021	PRÜF		PROJEKTLEITER	ETNIS 1989 UTM ZONE 32N	ABSCHEIDENDER RECHENLAUF
PROJEKTNUMMER	101.10.155					

BERATUNGSFIRMEN

WALD + CORBE
 BERATUNGS INGENIEURE

WALD + CORBE Consulting GmbH
 Hauptstz Hügelsheim
 Am Heckschloß 18
 75549 Hügelsheim
 Hügelsheim | Stuttgart | Isar | Speyer

Abgabe: 1.2.19

