

Anlage 4 zur Sitzungsvorlage GR/2021/144 (ö)



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)

- 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
 Seltenes Abflussereignis, verschlammmt
 Detailkarte 2

PLANNUMMER	STATUS	NAME	MASSSTAB	PLANNUMMER
ENTWURF	07.01.2020	JWA	1:2.000	ABSCHLIEßENDER RECHENLAUF
BEREITET	08.03.2021	JWA		
GEPRÜFT	08.03.2021	PHV		
PROJEKTNUMMER	101.10.155	LAUFRUFNUMMER	ETRS 1989 UTM Zone 32N	ABWEICHENDE BEZEICHNUNG

BERATUNGSFIRMEN

WALD + CORBE Consulting GmbH
 BERATUNGS INGENIEURE
 Hauptstz: Hügelsheim
 Am Heckelshausen 18
 75549 Hügelsheim
 Hügelsheim | Stuttgart | Isar-Oberbayern | Speyer

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