

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



modern · menschlich · mittendrin

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

PLANNUMMER	STADIUM	NAME		
ENTWURF	07.01.2020	JAB		
BEREITET	08.03.2021	JAB		
GEPRÜFT	08.03.2021	PHV	MASSSTAB	PLANNUMMER
PROJEKTNUMMER	101.10.105	LAUFRUFNUMMER	ETRS 1989 UTM Zone 32N	ABRECHENSYSTEM
				DIN A2/D3

1:2.000 Abschließender Rechenlauf

BERATENDE INGENIEURE

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

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

A.1.2.18