Heldenbergen

Maximale Überflutungstiefen und Fließgeschwindigkeiten bei außergewöhnlichem Starkregen mit 44 mm in 60 min

Legende

ALKIS
- Flurstücke
- Gebäude

Kanalisation
- KR
- KM
- KS
- KW
- fiktiv
- Fließrichtung
- Schacht

Oberflächenabfluss max. Wasserstand [m]
- <= 0.025
- 0.025 - 0.050
- 0.050 - 0.075
- 0.075 - 0.100
- 0.100 - 0.125
- 0.125 - 0.150
- 0.150 - 0.175
- 0.175 - 0.200
- 0.200 - 0.225
- 0.225 - 0.250
- 0.250 - 0.275
- 0.275 - 0.300
- 0.300 - 0.325
- 0.325 - 0.350
- 0.350 - 0.375
- 0.375 - 0.400
- 0.400 - 0.425
- 0.425 - 0.450
- 0.450 - 0.500
- > 0.500

Fließgeschwindigkeit Vektorpfeile [m/s]
- 0.1 – 0.2
- 0.2 – 0.3
- 0.3 – 0.4
- 0.1 – 0.5
- 0.1 – 0.6
- 0.1 – 0.7
- 0.1 – 0.8
- 0.1 – 0.9
- > 0.9

N

Gefördert durch HESSEN – Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Klimabildung in Hessen

Darstellung mit Alkis und Google-Luftbild

Ein Projekt von

Auftraggeber:
Stadt Nidderau

STADT NIDDERAU

Plan-Nr.: 5.1

Nidderau

Projekt: Erstellung von Starkregengefahrenkarten

Planbezeichnung:
Starkregenanalyse / Überflutungsprüfung
gekoppelte Berechnung im Bestand für Heldenbergen
Belastungsregen: Euler II, Tn=100a, D=60min

Maßstab: 1 : 2500

Projekt-Nr.: 5623
Bearbeiter: Rau

D-64297 Darmstadt - Pfungstädter Str. 20
Tel. +49 (0) 6151/6453-0 - Fax 9453-80
bgs-mail@bgswasser.de - www.bgswasser.de

BGS WASSER

Darmstadt, Sept.2023