Windecken

Flurstücksgrenzen, -nummern u. dergleichen werden nur mit der Ausführungsanordnung zum Flurbereinigungsplan rechtskräftig. Abänderungen sind bis zu diesem Zeitpunkt möglich.
Die Daten sind nur für den internen Gebrauch.
gez. Amt f. Bodenmana

Legende

ALKIS
- Flurstücke
- Gebäude

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

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

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
- 0.1 – 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.: 4.1

Nidderau

Projekt: Erstellung von Starkregengefahrenkarten

Planbezeichnung:
Starkregenanalyse / Überflutungsprüfung
gekoppelte Berechnung im Bestand für Windecken
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