



Legende

ALIXIS	Oberflächenabfluss	Fließgeschwindigkeit
Flurstücke	max. Wasserstand [m]	Vektorgüte [m/s]
Gebäude	<= 0,025	0,1 - 0,2
Kanalisation	0,025 - 0,050	0,2 - 0,3
KR	0,050 - 0,075	0,1 - 0,4
KM	0,075 - 0,100	0,1 - 0,5
KS	0,100 - 0,125	0,1 - 0,6
KW	0,125 - 0,150	0,1 - 0,7
Fluss	0,150 - 0,175	0,1 - 0,8
Fließrichtung	0,175 - 0,200	0,1 - 0,9
Schacht	0,200 - 0,225	> 0,9
	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	

Gefördert durch
HESEN **Klimabildung** **in Hessen**

Ein Projekt von **Auftraggeber: Stadt Nidderau** **STADT NIDDERAU**

Projekt: **Erstellung von Starkregengefahrenkarten**

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

Mallstab: **1:2500**
 Projekt-Nr.: **5623**
 Bearbeiter: **Rau**

Darstellung mit ALIXIS und Google-Luftbild

Damstadt, Sept. 2023

BGS WASSER

D 64207 Darmstadt - Flungstädter Str. 20
 Tel. +49 (0) 61 51 14 63 0 - Fax 0 61 53 38
 bgs-mail@bgs-wasser.de - www.bgs-wasser.de