



Legende

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

Oberflächenabfluss		Fließgeschwindigkeit
max Wassertiefe [m]		Vektorpfeile [m/s]
≤ 0.025	Lightest Blue	0.1 - 0.2
0.025 - 0.050	Light Blue	0.2 - 0.3
0.050 - 0.075	Light Blue	0.1 - 0.4
0.075 - 0.100	Light Blue	0.1 - 0.5
0.100 - 0.125	Light Blue	0.1 - 0.6
0.125 - 0.150	Light Blue	0.1 - 0.7
0.150 - 0.175	Light Blue	0.1 - 0.8
0.175 - 0.200	Light Blue	0.1 - 0.9
0.200 - 0.225	Light Blue	0.1 - 0.9
0.225 - 0.250	Light Blue	> 0.9
0.250 - 0.275	Light Blue	
0.275 - 0.300	Light Blue	
0.300 - 0.325	Light Blue	
0.325 - 0.350	Light Blue	
0.350 - 0.375	Light Blue	
0.375 - 0.400	Light Blue	
0.400 - 0.425	Light Blue	
0.425 - 0.450	Light Blue	
0.450 - 0.500	Light Blue	
> 0.500	Dark Blue/Purple	

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

Klimabildung
 in Hessen

Darstellung mit ALKIS und Google Luftbild

Ein Projekt von	 STADT NIDDERAU	Plan-Nr.: 2.1
Auftraggeber: Stadt Nidderau		Nidderau, den
Projekt: Erstellung von Starkregengefahrenkarten		
Planbezeichnung: Starkregenanalyse / Überflutungsprüfung gekoppelte Berechnung im Bestand für Eichen 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