



**Legende**

Oberflächenabfluss		Fließgeschwindigkeit	
max. Wasserstand [m]	Fließgeschwindigkeit	Vektorglätte [m/s]	
≤ 0,025	0,1 - 0,2	0,1 - 0,2	
0,025 - 0,050	0,2 - 0,3	0,2 - 0,3	
0,050 - 0,075	0,3 - 0,4	0,3 - 0,4	
0,075 - 0,100	0,4 - 0,5	0,4 - 0,5	
0,100 - 0,125	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	
0,125 - 0,150	0,6 - 0,7	0,6 - 0,7	
0,150 - 0,175	0,7 - 0,8	0,7 - 0,8	
0,175 - 0,200	0,8 - 0,9	0,8 - 0,9	
0,200 - 0,225	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	
0,225 - 0,250	> 1,0	> 1,0	
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

Ein Projekt von  
**STADT NIDDERAU**  
 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  
 Darmstadt, Sept. 2023

D 64207 Darmstadt - Pfingstberg Str. 20  
 Tel: +49 (0) 61 51 9453-0 Fax: 9453-30  
 bgs@mail@bgs-wasser.de www.bgs-wasser.de