



Überflutungsrisiko infolge Starkregen und Flusshochwasser

Gebäude	Schadenspotenzial			
	T _N = 100a			
gering	gering	mäßig	hoch	sehr hoch
mäßig	gering	mäßig	hoch	sehr hoch
hoch	gering	mäßig	hoch	sehr hoch
sehr hoch	gering	mäßig	hoch	sehr hoch
Kritische Bereiche	Schadenspotenzial			
	T _N = 100a			
sehr hoch	gering	mäßig	hoch	sehr hoch
	mäßig	mäßig	hoch	sehr hoch
	hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch
	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch

Gefahr aus Starkregen	
Max. Wasserhöhe [m]	Max. Fließgeschwindigkeit [m/s]
< 0,1	≤ 0,2 m/s
0,1 - 0,5	> 0,2 - 0,5 m/s
0,5 - 1	> 0,5 - 2 m/s
1 - 2	> 2 m/s
> 2	

Verkehrsinfrastruktur	
Straße	
Straße potenziell überflutet	
Kritische Objekte / Bereiche	
kritische Objekte mit öffentlichen Bezug	
Anlagen nach Bundes-Immissionschutzgesetz	

Gefahr aus Flusshochwasser	
Hochwassergefahrenkarte (HWGK) HQ ₁₀₀	
Maßstab 1 : 2.500	

Land NRW (2023), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Johannismarkt 17 - 41812 Erkelenz
Tel. +49 2431 85-0 - Fax +49 2431 70558
info@erkelenz.de - www.erkelenz.de

Starkregenrisikomanagement Erkelenz

PROJEKT P2659

Starkregenrisikokarte

Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation

Szenario 2

Außergewöhnliches Ereignis (T_N = 100 a; 50 mm/h)

PLANINHALT

Jan. 2024	Detailkarte	42	7
-----------	-------------	----	---

DATUM BLATT ANLAGE

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH

Planung

Bachstr. 62-64 - 52066 Aachen
Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de