

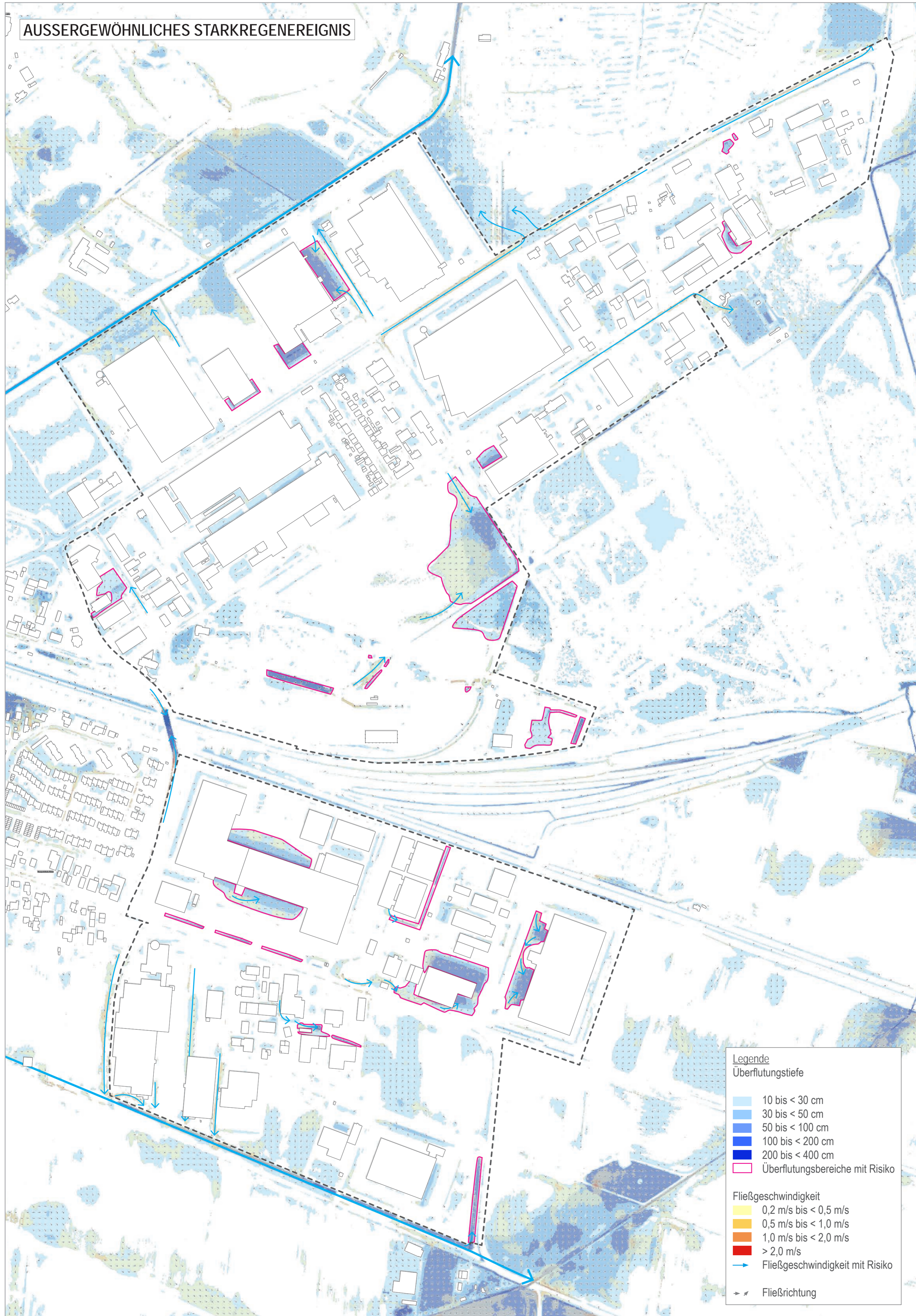
Anhang 05 - Außergewöhnliche und extreme Starkregenereignisse

Außergewöhnliches und extremes Starkregenereignis

Die Kartengrundlage für diese Darstellung setzt sich aus Überflutungstiefen, Fließrichtung und -geschwindigkeit des jeweiligen Starkregenereignisses zusammen. Bei außergewöhnlichen Starkregenereignissen treten Niederschlagshöhen von etwa 35 – 40 Millimeter pro Stunde auf, während es bei extremen Starkregenereignissen bis zu 100 Millimeter pro Stunde sind.

Rot umrahmte Überflutungsbereiche sind bei weiteren Planungen und Maßnahmen besonders zu betrachten, da sie an Gebäude oder Infrastruktur (Fußweg, Straße, Schiene) grenzen. Die Pfeile deuten an, wo durch die Geländetopografie erhöhte Fließgeschwindigkeiten auftreten und wohin das Oberflächenwasser in diesem Fall strömt.

AUSSERGEWÖHNLICHES STARKREGENEREIGNIS



Legende

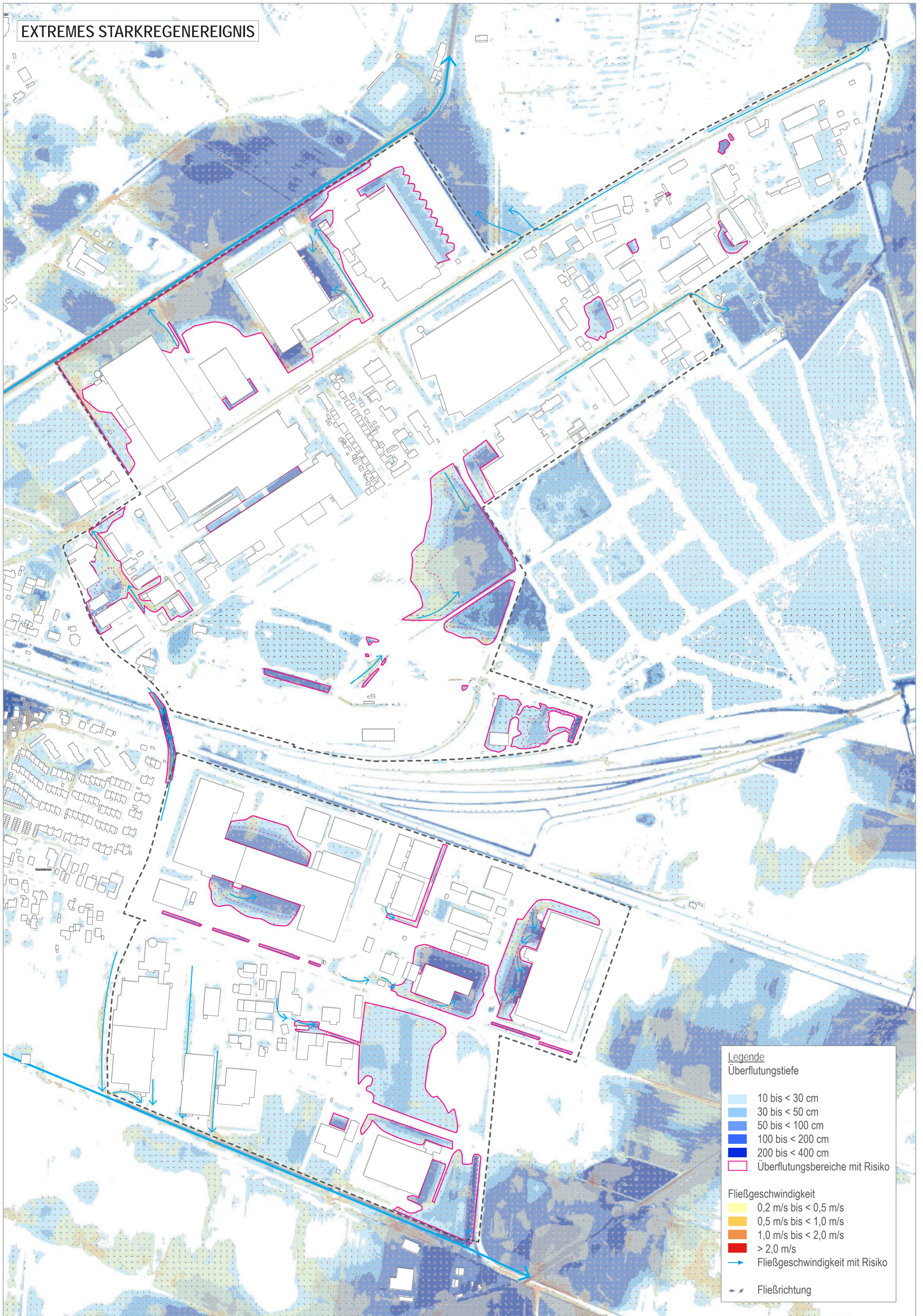
Überflutungstiefe

- 10 bis < 30 cm
- 30 bis < 50 cm
- 50 bis < 100 cm
- 100 bis < 200 cm
- 200 bis < 400 cm
- Überflutungsbereiche mit Risiko

Fließgeschwindigkeit

- 0,2 m/s bis < 0,5 m/s
- 0,5 m/s bis < 1,0 m/s
- 1,0 m/s bis < 2,0 m/s
- > 2,0 m/s
- Fließgeschwindigkeit mit Risiko
- Fließrichtung

EXTREMES STARKREGENEREREIGNIS



Legende	
Überflutungstiefe	
	10 bis < 30 cm
	30 bis < 50 cm
	50 bis < 100 cm
	100 bis < 200 cm
	200 bis < 400 cm
	Überflutungsbereiche mit Risiko
Fließgeschwindigkeit	
	0,2 m/s bis < 0,5 m/s
	0,5 m/s bis < 1,0 m/s
	1,0 m/s bis < 2,0 m/s
	> 2,0 m/s
	Fließgeschwindigkeit mit Risiko
	Fließrichtung