

Starkregengefahrenkarte → Szenario 3: 90 mm/h

Dargestellt wird ein Starkregenereignis, in dem 90 mm (90 l/m²) Niederschlag pro Stunde fallen.

Die blauen Flächen markieren den maximalen Wasserstand in Metern. Je dunkler die Flächen sind, umso höher ist der Wasserstand.

Die gelben, orangen und roten Flächen stellen die maximalen Fließgeschwindigkeiten dar. Durch die blauen Pfeile werden die Fließgeschwindigkeiten angegeben.



In der Legende sind den jeweiligen Farbgebungen die Wasserstände in Metern bzw. die Fließgeschwindigkeiten in Metern/Sekunde zugeordnet.

Aus der Überlagerung von Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit resultiert im Wesentlichen die Gefahr für Leib und Leben, die sich aus der nachstehenden Tabelle ablesen lässt:

Überflutungstiefe	Fließgeschwindigkeit			
	<0,2 m/s	0,2 – 0,5 m/s	0,5 – 2 m/s	> 2 m/s
5 – 10 cm	mäßig	mäßig	hoch	sehr hoch
10 – 50 cm	hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch
50 – 100 cm	hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
> 100 cm	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch

Hinzuweisen ist abschließend darauf, dass die Starkregenkarten von den HQ100-Hochwasserkarten überlagert sind. Überflutungen durch Starkregenereignisse bzw. Hochwasserereignisse können in Kombination oder unabhängig voneinander auftreten.

Sie können HQ100 ausblenden, indem Sie in der Kartenauswahl das folgende „Häkchen“ entfernen:

Kartenauswahl

- Fachdaten
 - Liegenschaftskarte light
 - Landschaftsplanung
 - Schutzflächen Natur u. Landschaft
 - Bodenbelastungskarte
 - Wasserrecht
 - Überschwemmungsgebiete
 - Hochwasser Gefahrenkarte
 - Hochwasser Risikokarte
 - Elektroladesäulen
 - Glascontainer
 - Regionalplan
- Erneuerbare Energien
 - Strahlungsenergie
 - Photovoltaik Eignung
 - Solarthermie Eignung
 - Windenergieanlagen
- Starkregenrisikomanagement
 - Risikogewässer
 - Q100 Überschwemmungsgrenze
- Starkregengefahrenkarte
 - Szenario 1: 30 Jahre
 - Szenario 2: 100 Jahre
 - Szenario 3: 90 mm pro Stunde
- Starkregenrisikokarte
 - Kritische Objekte
 - Gebäude Gefahr Risiko
- Basiskarten
 - Gemeindeübersicht
 - Topografische Karte
 - Stadtplanwerk Grau
 - Stadtplanwerk Orange
 - Relief

Suche

Detailsuche

Koordinatensuche

Routenplaner

