

Zeichenerklärung

Allgemeines

Gemeindegrenze

Gewässer

Gewässerverlauf oder Gewässerfläche

Vulnerable Infrastruktur

- Kindergarten
- Schule
- Feuerwehr
- Polizei
- Krankenhaus
- Seniorenheim
- Umspannwerk

Starkregen - Relevante Fließwege

Ein Fließweg gilt dann als relevant, wenn die Fläche seines Einzugsgebietes mindestens 1 ha beträgt.

- außerhalb von Verkehrsflächen
- auf Verkehrsflächen

Starkregen - Überflutungsschwerpunkte

Ein Überflutungsschwerpunkt ist eine mindestens 500 m² große Fläche, die bei einem Starkregenereignis mit einer statistischen Wiederkehrperiode von 100 Jahren eine maximale Einstautiefe von 30 cm aufweist.

- heute
- Zunahme bis 2050*

Starkregen - Überflutete Unterführungen

Eine Unterführung gilt dann als überflutet, wenn die Maximaleinstautiefe während eines Starkregenereignis mit einer statistischen Wiederkehrperiode von 100 Jahren mindestens 30 cm beträgt.

- heute
- Zunahme bis 2050*

Hochwasser - Überschwemmungsgebiete

Gebiete, die von wiederkehrenden Hochwasserereignissen betroffen sein können. Um den Extremfall angemessen abzubilden, wurden zur Ermittlung die ausgewiesenen Risiko- und Gefahrenggebiete für ein extremes Hochwasserereignis (Quelle: NLWKN 2021) herangezogen.

- Gefahrenggebiete HQextrem
- Risikogebiete HQextrem

Hintergrundkarte:
Quellenvermerk CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / BKG (2023) CC BY 4.0

Planungshinweiskarte "Niederschlag" - Defizite

Stadt Göttingen
Neues Rathaus
Hiroshimaplatz 1-4
37083 Göttingen



* Im Rahmen der Analyse der Niederschlagsprognose 2050 werden qualitative Aussagen zur starkregenbedingten Zunahme an Überflutungs- und Bodenerosionsrisiken sowie der Steigerung von Wasserbedarfen wie Trinkwasser oder Bewässerung getätigt.
Es kann lediglich eine rein qualitative Analyse unter Berücksichtigung zahlreicher Unsicherheiten erfolgen, um in den Planungen der Stadt Göttingen auch den Klimawandel adäquat zu berücksichtigen.

Dr. Pecher AG
Niederlassung Emscher-Lippe
Goldbergstraße 14
45894 Gelsenkirchen



Projektnummer:	Maßstab:	Datum:		Datum	Name
			bearbeitet	08-2024	ANM
1199-102402	1 : 20.000	23.08.2024	gezeichnet	08-2024	MIG
			geprüft	08-2024	ANM

0 1 2 km