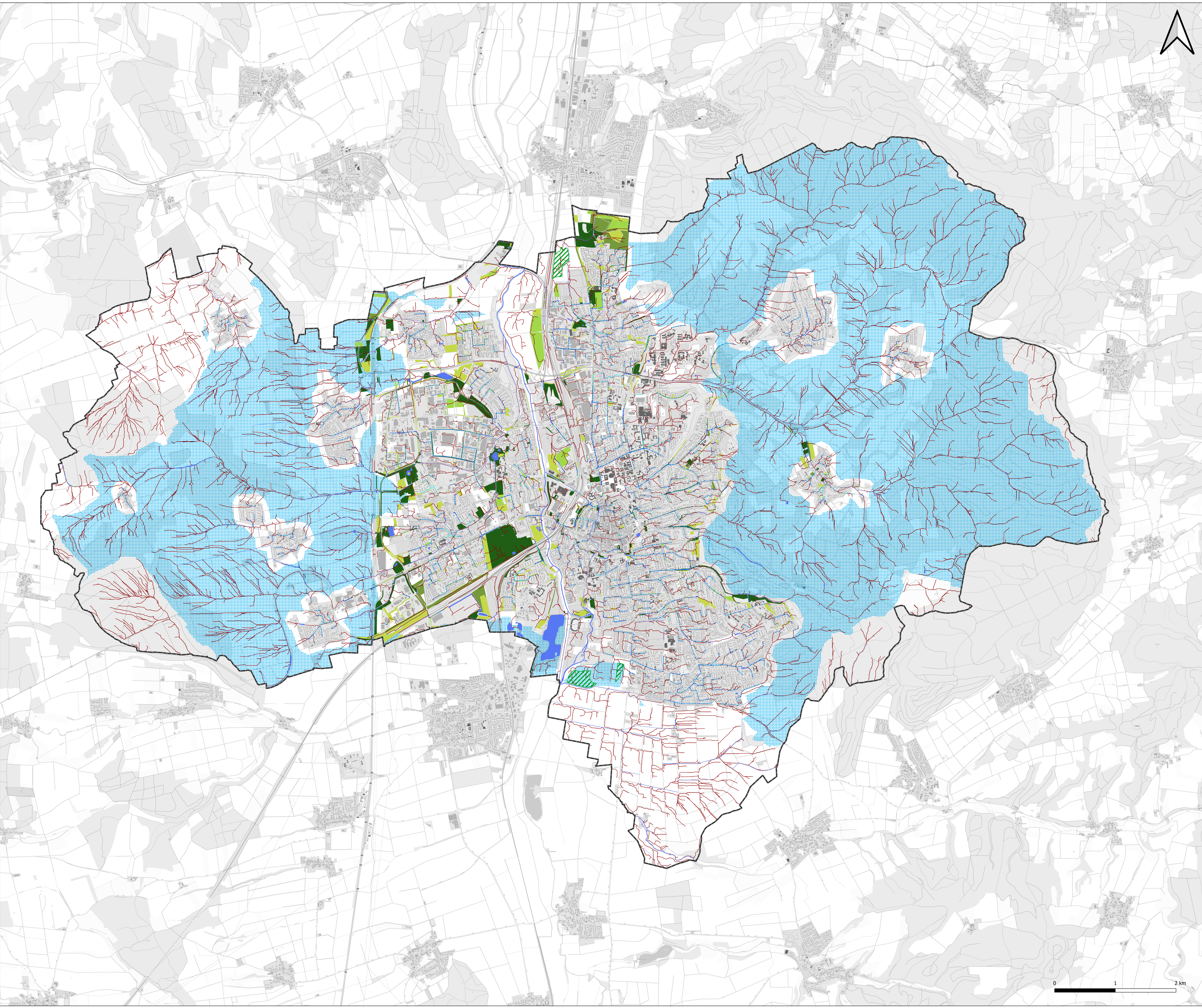




Zeichenerklärung

- Allgemeines**
- Gemeindegrenze
 - Gewässer
 - Gewässerverlauf oder Gewässerfläche

Starkregen - Relevante Fließwege

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

- außerhalb von Verkehrsflächen
- auf Verkehrsflächen

Starkregen - Multifunktionale Flächennutzung

Eine multifunktionale Fläche ist eine kommunale Freifläche, die neben ihrer Hauptfunktion während eines Starkregenereignisses temporär zur Speicherung von Oberflächenabflüssen genutzt werden kann. Die Priorisierung erfolgt anhand der Einzugsgebietsgröße des an der Fläche vorbeiführenden Fließweges.

- geringes Potenzial (Fließweg EZG < 10 ha)
- mittleres Potenzial (Fließweg EZG 10 - 20 ha)
- hohes Potenzial (Fließweg EZG 20 - 30 ha)
- sehr hohes Potenzial (Fließweg EZG > 30 ha)

Starkregen - Rückhaltepotenzial Straßenraum

Straßen, die entweder zur temporären Retention von Oberflächenabflüssen oder als Notwasserwege genutzt werden können. Eine Straße gilt dann als geeignet, wenn sich auf ihr ein Fließweg mit einer Einzugsgebietsgröße von mindestens 1 ha befindet.

Starkregen - Rückhaltepotenzial Außenraum

Rückhaltepotenziale im Außenraum entsprechen den Einzugsgebieten von Fließwegen, die einem Siedlungsgebiet zufließen. Der Rückhalt von Oberflächenwasser in diesen Einzugsgebieten im Außenraum kann die Überflutungsproblematik im Siedlungsgebiet reduzieren.

Hochwasser - Retentionsflächen

Flächen, die sich basierend auf ihrer Nutzungsart und dem potenziell möglichen Einstauvolumen für die Retention von Hochwasserabflüssen (HQ100) eignen (Quelle: NLWKN 2013).

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

Planungshinweiskarte "Niederschlag" - Potenziale

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	02-2024	ANM
1199-102402	1 : 20.000	13.02.2024	gezeichnet	02-2024	MLG
			geprüft	02-2024	ANM