

Legende

Überflutungstiefe bei seltenem Starkregen (30jährlich)

- > 10 - 30 cm
- > 30 - 50 cm
- > 50 - 100 cm
- > 100 cm

Strömungsgeschwindigkeit

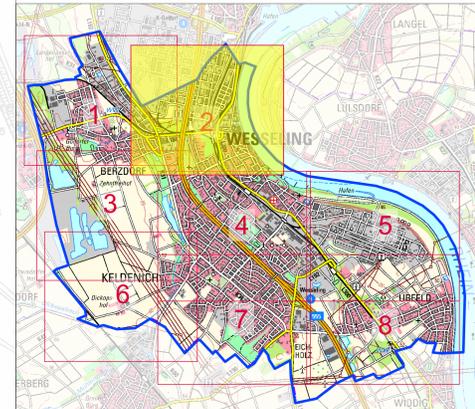
- > 0,0 m/s
- > 0,1 - 0,5 m/s
- > 0,5 - 2,0 m/s
- > 2,0 m/s

- Stadtgrenze
- Blattschnitte

Hinweis:
Die Überflutungssimulation erfolgte nach der "Arbeitshilfe kommunales Starkregenrisikomanagement – Hochwasserrisikomanagementplanung in NRW" (Hsg. Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, November 2018).

Voraussetzungen:
Die Überflutungssimulationen gelten ausschließlich im Stadtgebiet der Stadt Wesseling und zeigen dort einen möglichen, aber nicht sicheren Wasserstandsverlauf zum Zeitpunkt der Datenbasis an. Kleinräumige Strukturen oder zeitliche Veränderungen sind unter Umständen nicht berücksichtigt. Daher ist die Darstellung als Hinweiskarte zu verstehen - die Ergebnisse sind immer in der Ortskarte zu überprüfen.

Datenbasis:
Stand der Geobasisdaten: Januar 2022, Quelle: GeoBasis NRW
Verwendete Datenreihe: Höhenmodell (DEM), Stand 12/2015, Katasterdaten (ALKIS), Amtliche Basisdaten (ABK), Nutzungstypen (ATKIS), Gewässerströmungsverläufe (GSK3) und Überschwemmungsgebiete (UESG)
Rechenmodell:
KOISTRA-DWD-2010R, Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:

Entsorgungsbetriebe Wesseling

Projekt:
Starkregenrisikomanagement

Planinhalt:
Überflutungstiefenkarte HN30 Wesseling Nord

Maßstab: **1 : 2.500**

Anlage: **2**

Auftragnehmer:		
infragis		
Grauhofendörfer Str. 73 53113 Bonn www.infragis.de Tel.: 0228 3603 5454 Mail: info@infragis.de		
Plannr.	210813A_R100	
bearbeitet	PF	
gezeichnet	PF	
Datum	14.10.2022	
Lagesys.	EPSG 25832	
Höhenys.	DHHN2016	