

Legende

Überflutungstiefe bei extremem Starkregen (90mm/h)

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

Strömungsgeschwindigkeit

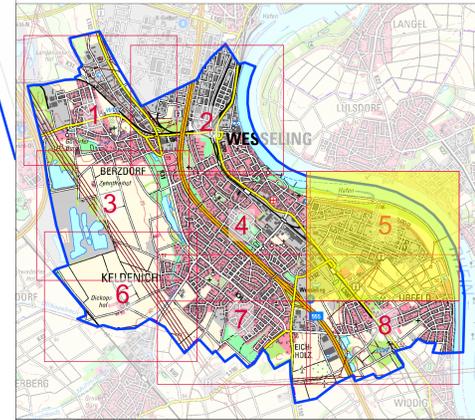
- > 0,0 m/s
- > 0,1 - 0,5 m/s
- > 0,5 - 2,0 m/s
- > 2,0 m/s

- Stadtgrenze
- Blattsschnitte

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

Geplattungsdatum:
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 Datenreize: Höhenmodell (DEM; Stand 12/2015), Katasterdaten (ALKIS), Amtliche Basiskarte (ABK), Nutzungskarten (ATKIS), Gewässerströmungsverläufe (GSK3) und Überschwemmungsgebiete (UESG)
Regenstation:
KOISTRA-DWD-2010R, Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:

Entsorgungsbetriebe Wesseling

Projekt:

Starkregenrisikomanagement

Planinhalt:	Überflutungstiefenkarte HNExtrem Wesseling Ost	Maßstab:	1 : 2.500
Auftragnehmer:	infragis Grauhühndorfer Str. 73 53111 Bonn www.infragis.de Tel.: 0228 3603 3454 Mail: info@infragis.de	Anlage:	5
		Plannr.:	210813A_R100
		bearbeitet:	PF
		gezeichnet:	PF
		Datum:	14.10.2022
		Lagesys.:	EP5G 25832
		Höhenys.:	DHHN2016