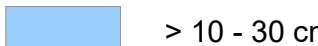
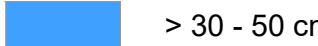
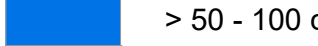
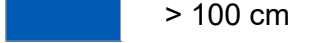






**Legende**

Überflutungstiefe bei außergewöhnlichem Starkregen (100jährig)

-  > 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 Starkregnerisikomanagement – Hochwasserrisikomanagementplanung in NRW". Hrsg.: Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, November 2018.

**Geltungsbereich:**  
Die Überflutungsausdehnungen gelten ausschließlich im Stadtgebiet der Stadt Wesseling und zeigen dort einen möglichen, aber nicht sicheren Wasserstandsverlauf zum Zeitpunkt der Datenbasis an. Kleinstumrige Strukturen oder zeitliche Veränderungen sind unter Umständen nicht berücksichtigt. Daher ist die Darstellung als Hinweis Karte zu verstehen - die Ergebnisse sind immer in der Örtlichkeit zu überprüfen.

**Geobasisdaten:**  
Stand der Geobasisdaten: Januar 2022, Quelle: GeoBasis NRW.  
Verwendete Datensätze: Höhenmodell (DGM1, Stand 12/2015), Katasterdaten (ALKIS), Amtliche Basiskarte (ABK), Nutzungsarten (ATKIS), Gewässerstationierungen (GSK3e) und Überschwemmungsgebiete (UESG)

**Regendaten:**  
KOSTRA-DWD-2010R, Quelle: Deutscher Wetterdienst.

Auftraggeber:



Projekt:

# Starkregnerisikomanagement

Planinhalt:  
**Überflutungstiefenkarte HN100  
Stadt Wesseling**

Maßstab 1 : 12.500  
Anlage Übersicht

Auftragnehmer:

**infragis**

Gräuhindorfer Str. 73  
53111 Bonn  
www.infra-gis.de  
Tel: 0228 - 3603 5454  
Mail: info@infra-gis.de



Plannr.	210813A_R100
bearbeitet	Pf
gezeichnet	Pf
Datum	14.10.2022
Lagesys.	EPSG 25832
Höhensys.	DHHN2016