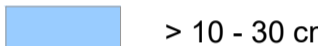
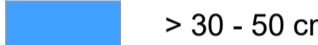
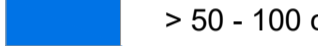
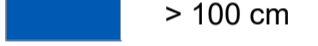








Legende

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
-  Blattschnitte

Hinweis:
Die Überflutungssimulation erfolgte nach der "Arbeitshilfe kommunales Starkregnerisikomanagement – Hochwasserrisikomanagementplanung in NRW". Hrg.: 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
HNxtrem Stadt Wesseling**

Maßstab 1 : 12.500

Anlage Übersicht

Auftragnehmer:

infragis

Graurheindorfer 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