



Legende

Überflutungstiefe bei seltenem Starkregen (30jährig)

-  > 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 Starkregensrisikomanagement – Hochwasserrisikomanagementplanung in NRW", Hsg.: 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. Kleineräumige 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:



Entsorgungsbetriebe Wesseling

Projekt:

Starkregensrisikomanagement

Planinhalt:	Überflutungstiefenkarte HN30 Stadt Wesseling	Maßstab	1 : 12.500
Auftragnehmer:	infragis Graurheindorfer Str. 73 53111 Bonn www.infra-gis.de Tel: 0228 - 3603 5454 Mail: info@infra-gis.de	Anlage	Übersicht

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