



Legende

Überflutungsausdehnungen mit Wasserstand ≥ 10 cm bei

- Szenario 1: seltener Starkregen (= 30 jährlich)
- Szenario 2: außergewöhnlicher Starkregen (= 100 jährlich)
- Szenario 3: extremer Starkregen (= 90mm/h)
- Stadtgrenze
- 1 Blattsnitte

Hinweis:
Die Überflutungssimulation erfolgte nach der "Arbeitshilfe kommunales Starkregensrisikomanagement – 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. Kleinstädtische 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:
Starkregensrisikomanagement

Planinhalt:
**Überflutungsausdehnungen
Stadt Wesseling**

Maßstab	1 : 12.500
Anlage	Übersicht
Plannr.	210813A_ÜA
bearbeitet	Pf
gezeichnet	Pf
Datum	14.10.2022
Lagesys.	EPSG 25832
Höhensys.	DHHN2016

Auftragnehmer:
infragis

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

