

Legende

Überflutungstiefe bei extremem Starkregen (= 90mm/h)

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

Gebäuderisiko

- gering
- mäßig
- hoch
- sehr hoch

Öffentliche Risikoobjekte mit Nummer (1.xx)

- Feuerwehr
- Krisenmanagement
- Polizei
- Schule
- Kindergarten
- Seniorenheim
- Krankenhaus
- Infrastruktur
- Unterführung
- Gewässerverrohrung, -durchlass
- Bibliothek
- Museum

- Stadtgrenze
- Blattsschnitte

Hinweis:

Die Überflutungsstudie erfolgte nach der "Arbeitshilfe kommunales Starkregenrisikomanagement – Hochwassererkennungsstudie in NRW" (Hrsg.: Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, November 2018).

Risikobewertung:

Die Risikobewertung erfolgt gem. DWA-M 118 aus der Verschnelung von Überflutungstiefe an der Gebäudekarte mit einem möglichen Schadenspotential, das aus der im ALKS hinterlegten Gebäudeartung wie folgt abgeleitet ist:

Gefährdung Kategorie	Schadenspotentialklasse	Schadenspotential			
		1	2	3	4
≤ 10	gering	mäßig	mäßig	hoch	1
> 10 - 30	mäßig	mäßig	hoch	sehr hoch	2
> 30 - 50	mäßig	hoch	sehr hoch	sehr hoch	3
> 50	hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	4

Schuldbereich:

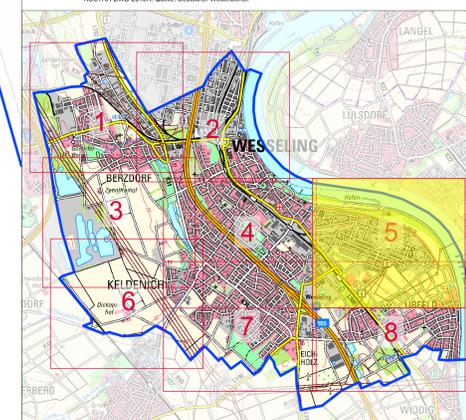
Die Überflutungsstudie ist ausschließlich für den Stadtgebiet der Stadt Wesseling und zeigt dort einen möglichen, aber nicht sicheren Wasserstandverlauf zum Zeitpunkt der Datenbasis an. Kleinräumige Strukturen oder zeitliche Veränderungen sind unter Umständen nicht berücksichtigt. Daher ist die Darstellung als Hinweiskarte zu verstehen, die Ergebnisse sind immer in der Ortskenntnis zu überprüfen.

Geobasisdaten:

Stand der Geobasisdaten: Januar 2022, Quelle: GeoBasis NRW, Verwendete Datenreize: Höhenmodell (DOM1, Stand 12/2015), Katasterdaten (ALKIS), Amtliche Basiskarte (ABK), Nutzungsarten (ATKIS), Gewässerströmungen (GSIS) und Überschwemmungsgebiete (UEG).

Basismaterial:

KOSTRA-DWD-2018R, Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:



Projekt:

Starkregenrisikomanagement

Planinhalt:
**Starkregenrisikohinweis Karte
HNExtrem Wesseling Ost**

Maßstab: 1 : 2.500

Anlage: 5

Auftragnehmer:



Grauhühndler Str. 73
53111 Bonn
www.infragis.de
Tel.: 0228 3603 5454
Mail: info@infragis.de



Plannr.	210813A_Rex
bearbeitet	PF
gezeichnet	PF
Datum	24.10.2022
LageSYS.	EPG 25832
HöhenSYS.	DHNM2016

25.10.2022 16:50:58

Z:\Projekte\210813A_Wesseling_Risikobewertung\CAD