

**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

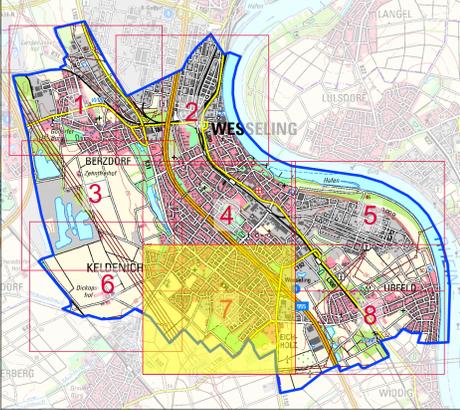
- Stadtgrenze
- Blattschnitte

**Hinweis:**  
Die Überflutungssimulation erfolgte nach der "Arbeitshilfe kommunales Starkregenrisikomanagement – Hochwasserisikomanagementplanung in NRW" Hrsg. Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, November 2018.

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

**Geobasisdaten:**  
Stand der Geobasisdaten: Januar 2022, Quelle: GeoBasis NRW  
Verwendete Datenreize: Höhenmodell (DEM; Stand 12/2015), Katasterdaten (ALKIS), Amtliche Basisdaten (ABK), Nutzungsarten (ATKIS), Gewässerströmungsverläufe (GSK3a) und Überschwemmungsgebiete (UESG)

**Regenstation:**  
KOSTRAD-DWD-2010R, Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:

**Entsorgungsbetriebe Wesseling**

Projekt:  
**Starkregenrisikomanagement**

Planinhalt:	<b>Überflutungstiefenkarte HN30 Keldenich</b>	Maßstab:	<b>1 : 2.500</b>
Anlage:	<b>7</b>		

Auftragnehmer:		
<b>inragis</b>		
Grauhofendorfer Str. 73 53113 Bonn www.inragis.de Tel.: 0228 3603 5454 Mail: info@inragis.de		
Plannr.:	210813A_R100	
bearbeitet:	PF	
gezeichnet:	PF	
Datum:	14.10.2022	
Lagesys.:	EPSG 25832	
Höhenys.:	DHHN2016	