

**Legende**

Überflutungstiefe bei außergewöhnlichem Starkregen (100jährig)

- > 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

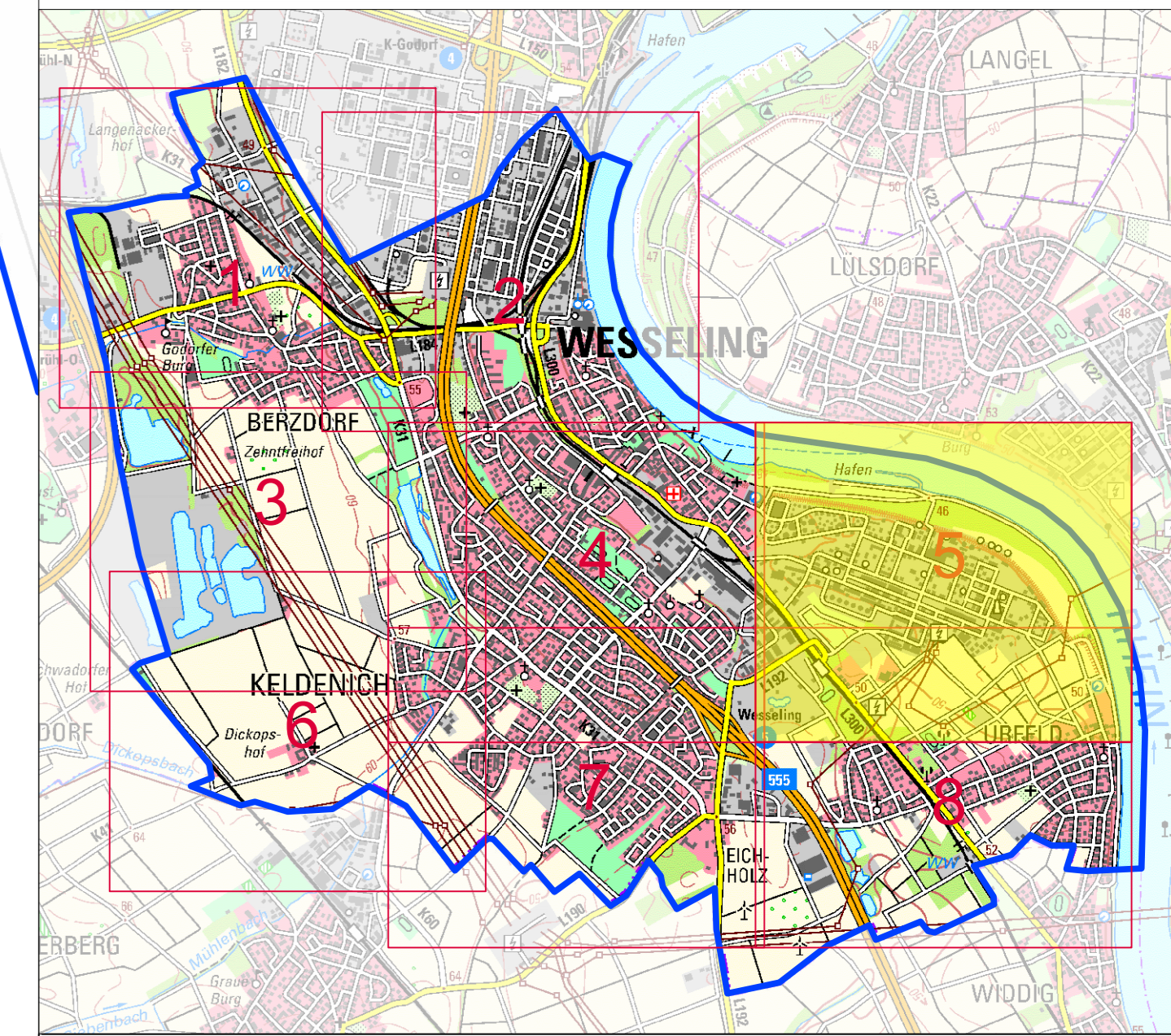
- Stadtgrenze
- Blattsschnitte

**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 2019.

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

**Datenbasis:**  
Stand der Geobasisdaten: Januar 2022, Quelle: GeoBasis NRW  
Verwendete Datenreize: Höhenmodell (DEM), Stand 12/2015; Katasterdaten (ALKIS), Amtliche Basiskarte (ABK), Nutzungstypen (ATKIS), Gewässerströmungsverläufe (GSK3) und Überschwemmungsgebiete (UESG)

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



Auftraggeber:

**Entsorgungsbetriebe Wesseling**

Projekt:

## Starkregenrisikomanagement

Planinhalt:	Überflutungstiefenkarte HN100 Wesseling Ost	Maßstab:	1 : 2.500
Anlage:	5		

Auftragnehmer:	<b>infragis</b>	Planrnr.:	210813A_R100
Grauhühndorfer Str. 73		bearbeitet:	PF
53113 Bonn		gezeichnet:	PF
www.infra-gis.de		Datum:	14.10.2022
Tel.: 0228 3603 5454		Lagesys.:	EPSG 25832
Mail: info@infra-gis.de		Höhensys.:	DHHN2016