

**Legende**

Überflutungstiefe bei außergewöhnlichem Starkregen (100jährlich)

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

Strömungsgeschwindigkeit

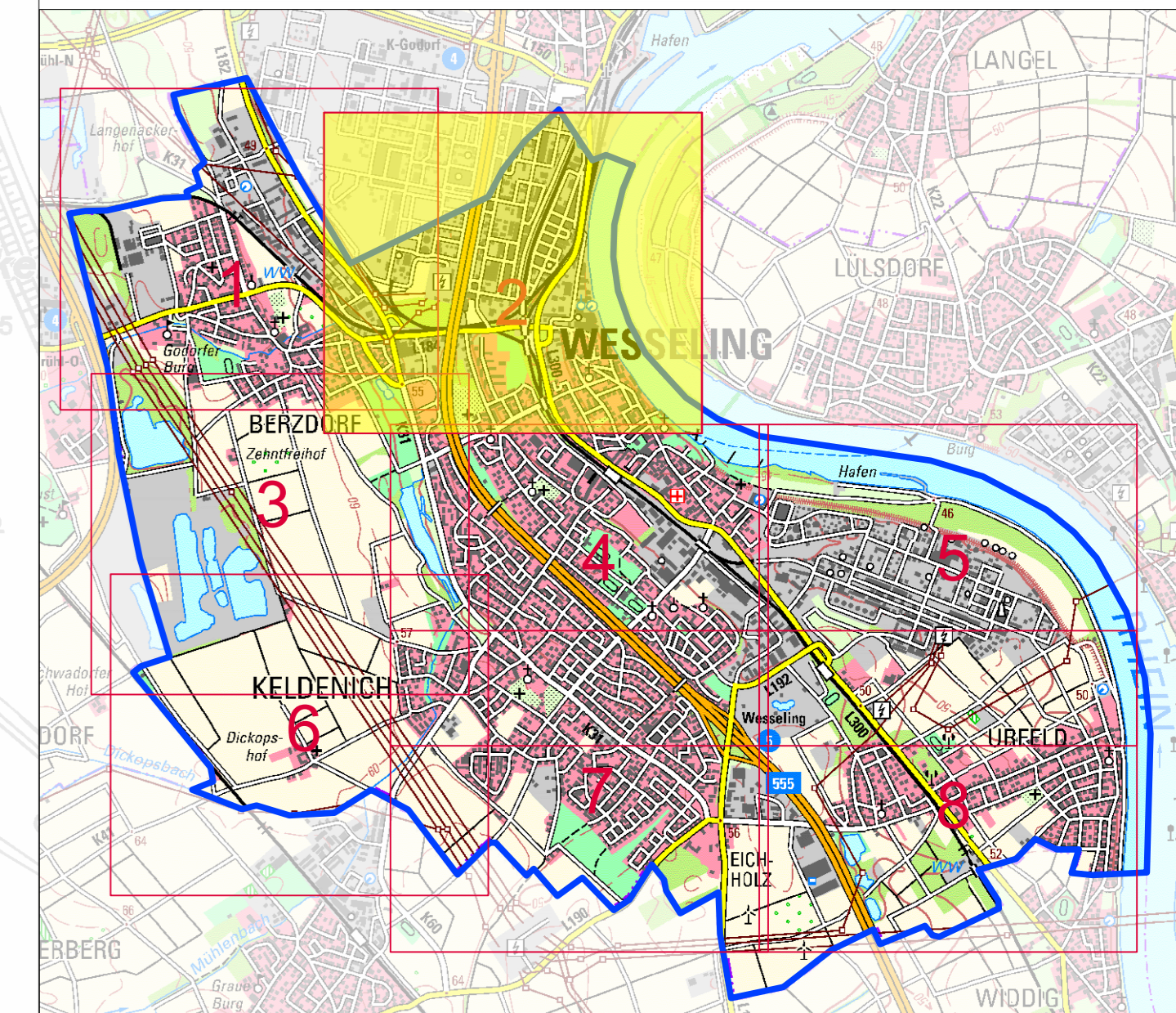
- > 0,0 m/s
- > 0,1 - 0,5 m/s
- > 0,5 - 2,0 m/s
- > 2,0 m/s

- 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.

**Geplänt:**  
Die Überflutungssimulationen 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 Hinweiskarte 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 (GWSK) und Überschwemmungsgebiete (UESG)  
**Regenstation:**  
KOSTRA-DWD-2010R, Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:

**Entsorgungsbetriebe Wesseling**

Projekt:  
**Starkregenrisikomanagement**

|             |  |          |           |
|-------------|--|----------|-----------|
| Planinhalt: | Überflutungstiefenkarte HN100 Wesseling Nord | Maßstab: | 1 : 2.500 |
| Anlage:     | 2  |          |           |

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