

**Legende**

Überflutungsausdehnungen mit Wasserstand  $\geq 10$  cm bei

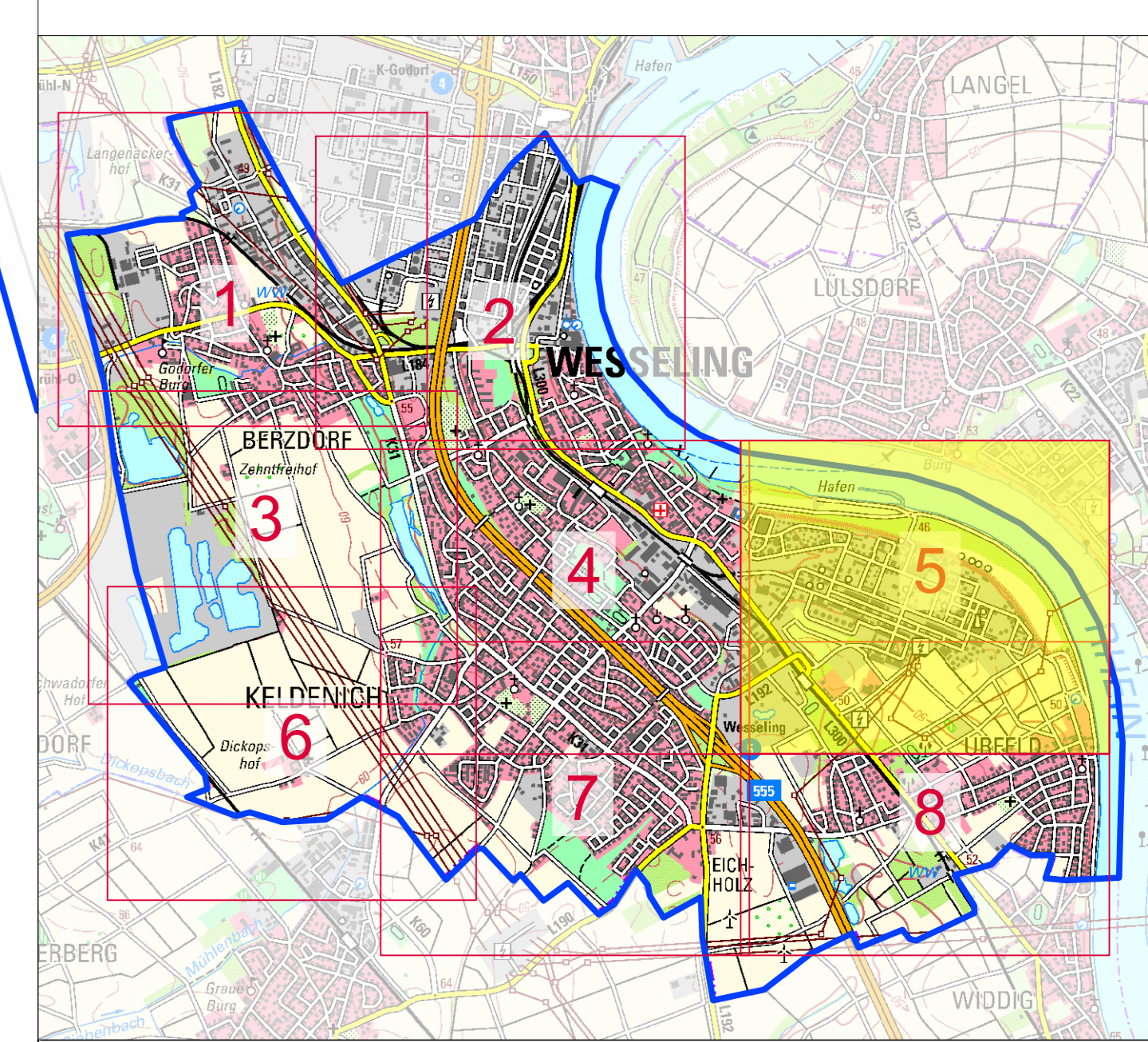
- Szenario 1: seltener Starkregen (= 30-jährlich)
- Szenario 2: außergewöhnlicher Starkregen (= 100-jährlich)
- Szenario 3: extremer Starkregen (= 90mm/h)

- Stadtgrenze
- Blattsschnitte

**Hinweis:**  
Die Überflutungsmodellierung erfolgte nach der 'Arbeitshilfe kommunales Starkregnerisikomanagement - Hochwasserisikomanagementplanung 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. Höhenlage, Strukturen oder zeitliche Veränderungen sind unter Umständen nicht berücksichtigt. Daher ist die Darstellung als Hinweiskarte zu verstehen - die Ergebnisse sind immer in der Öffentlichkeit zu überprüfen.

**Datensatz:**  
Stand der Geobasisdaten: Januar 2022, Quelle: GeoBasis NRW  
Verwendete Datensätze: Höhenmodell (DGM1, Stand 12/2015), Katasterdaten (ALKIS), Amtliche Basiskarte (ABC), Nutzungskarten (ATKS), Gewässerströmungen (GSK3) und Überschwemmungsgebiete (UESG)  
Regelwerke: VOB/TB-07/08, 2019; Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:

**Entsorgungsbetriebe Wesseling**

Projekt:

## Starkregnerisikomanagement

|             |  |          |            |
|-------------|--|----------|------------|
| Planinhalt: | Überflutungsausdehnungen Wesseling Ost | Maßstab: | 1 : 2.500  |
| Anlage:     | 5                                      | Plannr.: | 210813A_UA |

Auftragnehmer:

**infragis**  
Grauhofendeller Str. 73  
53113 Bonn  
www.infragis.de  
Tel.: 0228 3603 3454  
Mail: info@infragis.de

|             |            |             |            |
|-------------|------------|-------------|------------|
| gearbeitet: | PF         | gezeichnet: | PF         |
| Datum:      | 14.10.2022 | Lagesys:    | EPSG 25832 |
| Höhensys.:  | DHHN2016   |             |            |

16.10.2022 16:31:28

Z:\Projekte\210813A\_Wesseling\_Risikobewertung\CAD