

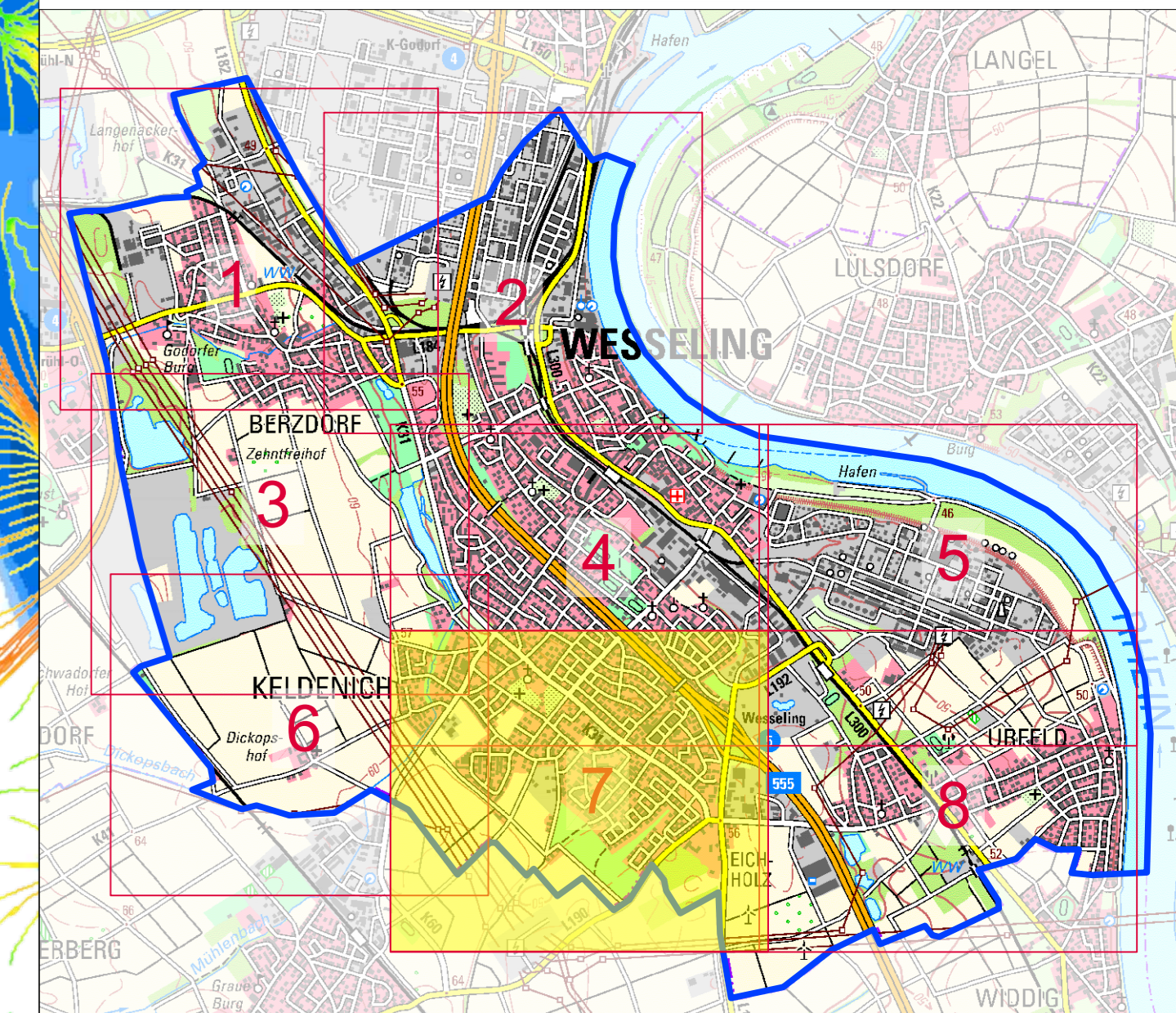
- Legende**
- Überflutungstiefe bei extremem Starkregen (90mm/h)
- > 10 - 30 cm
 - > 30 - 50 cm
 - > 50 - 100 cm
 - > 100 cm
- Strömungsgeschwindigkeit
- > 0,0 m/s
 - > 0,1 - 0,5 m/s
 - > 0,5 - 2,0 m/s
 - > 2,0 m/s
- Stadtgrenze
 - Blattschnitte

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.

Geplante Daten:
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 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.

Datenbasis:
Stand der Geodaten: Januar 2022, Quelle: GeoBasis NRW
Verwendete Datenreize: Höhenmodell (DEM), Stand 12/2015; Katasterdaten (ALKIS), Amtliche Basisdaten (ABK), Nutzungskarten (ATKIS), Gewässerdatensätze (GDSK3) und Überschwemmungsgebiete (UESG)

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



Auftraggeber:

Entsorgungsbetriebe Wesseling

Projekt:
Starkregenrisikomanagement

Planinhalt: Überflutungstiefenkarte HNExtrem Keldenich	Maßstab 1 : 2.500
Auftragnehmer: infragis Grauhofendörfer Str. 73 53111 Bonn www.infragis.de Tel.: 0228 3603 5454 Mail: info@infragis.de	Anlage 7
	Plannr. 210813A_R100
	bearbeitet PF
	gezeichnet PF
	Datum 14.10.2022
	Lagesys. EPSG 25832
	Höhenys. DHHN2016