

**Legende**

Überflutungstiefe bei seltenem Starkregen (30jährlich)

- > 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

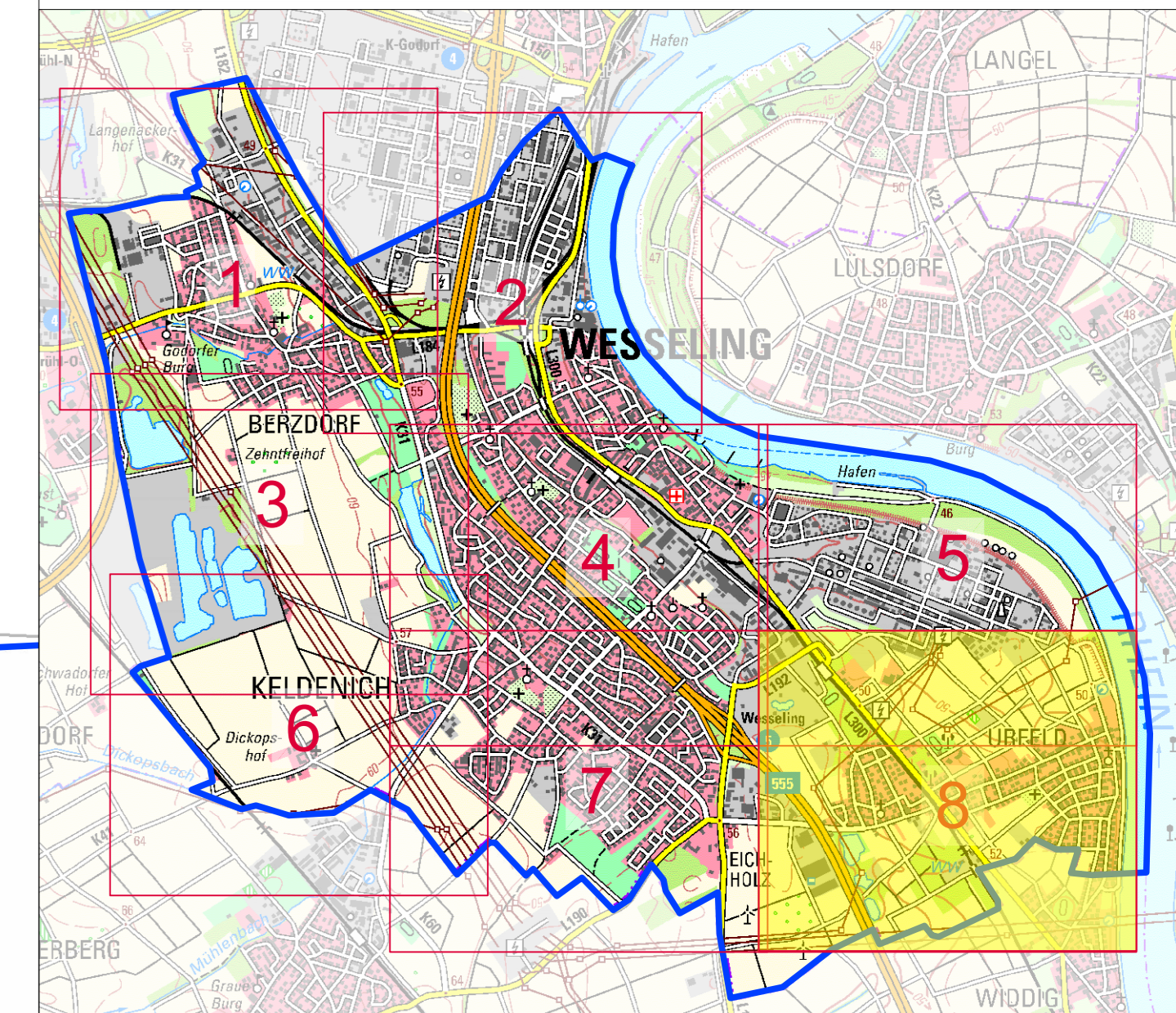
- Stadtgrenze
- Blattsschnitte

**Hinweis:**  
Die Überflutungssimulation erfolgte nach der "Arbeitshilfe kommunales Starkregnenrisikomanagement – Hochwasserriksikommentierung 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.

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

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



Auftraggeber:

**Entsorgungsbetriebe Wesseling**

Projekt:  
**Starkregenrisikomanagement**

Planinhalt:  
**Überflutungstiefenkarte HN30 Urfeld**

Auftragnehmer: <b>infragis</b> Grauhofendörfer Str. 73 53113 Bonn www.infragis.de Tel.: 0228 3603 5454 Mail: info@infragis.de	Maßstab	1 : 2.500
	Anlage	8
	Plannr.	210813A_R100
	bearbeitet	PF
	gezeichnet	PF
	Datum	14.10.2022
	Lagesys.	EPSG 25832
	Höhenys.	DHHN2016