

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

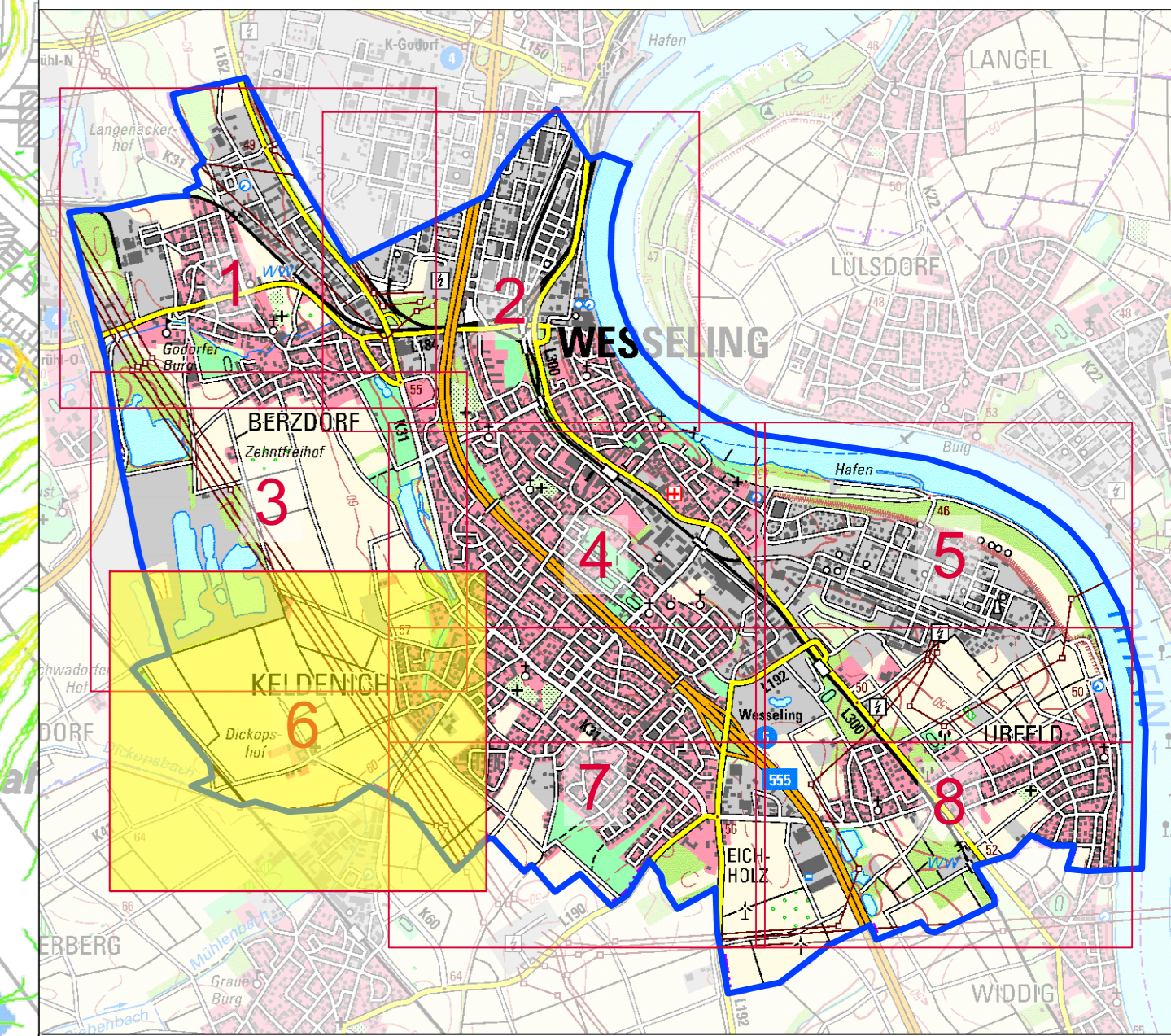
- Stadtgrenze
- Blattsschnitte

Hinweis:
Die Überflutungssimulation erfolgte nach der "Arbeitshilfe kommunales Starkregenrisikomanagement – Hochwasserisikomanagementklärung in NRW" (Hsg. Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, November 2018).

Geplante Maßnahmen:
Die Überflutungsabschneidungen 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 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 Basisdaten (ABK); Nutzungsarten (ATKIS); Gewässerströmungsverläufe (GSK3); und Überschwemmungsgebiete (UESG)

Regelungen:
KOSTRA/DWD-2010R, Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:

Entsorgungsbetriebe Wesseling

Projekt:
Starkregenrisikomanagement

Planinhalt:	Überflutungstiefenkarte HN30 Keldenich West	Maßstab:	1 : 2.500
Anlage:	6		

Auftragnehmer:	infragis	Plannr.:	210813A_R100
Graufhunderdorfer Str. 73	53113 Bonn	bearbeitet:	PF
www.infragis.de	Tel.: 0228 3603 5454	gezeichnet:	PF
Mail: info@infragis.de		Datum:	14.10.2022
		Lagesys.:	EPSG 25832
		Höhenys.:	DHHN2016