

Legende

Überflutungstiefe bei seltenem Starkregen (30jährig)

- > 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

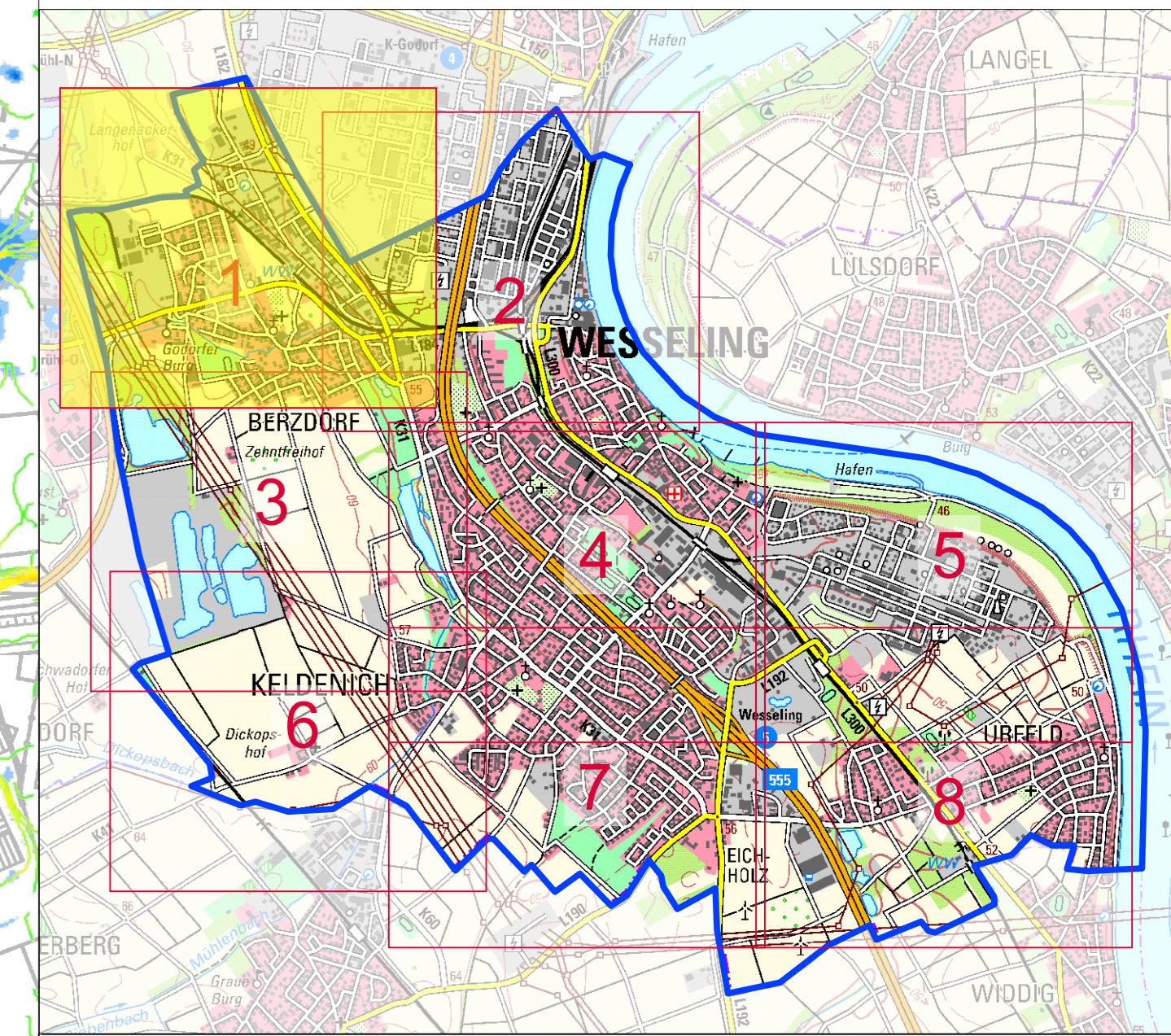
- Stadtgrenze
- Blattsschnitte

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

Geplantes:
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 Originalkarte zu überprüfen.

Datenbasis:
Stand der Geobasisdaten: Januar 2022, Quelle: GeoBasis NRW
Verwendete Datenreize: Höhenmodelle (DEM; Stand 12/2015), Katasterdaten (ALKIS), Antenne BasicInfo (ABK), Nutzungsdaten (ATKIS), Gewässerdatensätze (GDSK) und Überschwemmungsgebiete (UESG)

Rechenmodell:
KOSTRAD/DWD-2010R, Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:

Entsorgungsbetriebe Wesseling

Projekt:
Starkregenrisikomanagement

Planinhalt:	Überflutungstiefenkarte HN30 Berzdorf	Maßstab:	1 : 2.500
Auftragnehmer:	infragis	Anlage:	1

Plannr.:	210813A_R100
bearbeitet:	PF
gezeichnet:	PF
Datum:	14.10.2022
Lagesys.:	EPSG 25832
Höhensys.:	DHHN2016