

- Legende**
- Überflutungstiefe bei außergewöhnlichem Starkregen (= 100jährlich)
- > 10 - 30 cm
  - > 30 - 50 cm
  - > 50 - 100 cm
  - > 100 cm
- Gebäuderisiko
- gering
  - mäßig
  - hoch
  - sehr hoch

- Öffentliche Risikoobjekte mit Nummer (1.xx)
- Feuerwehr
  - Krisenmanagement
  - Polizei
  - Schule
  - Kindergarten
  - Seniorenheim
  - Krankenhaus
  - Infrastruktur
  - Unterführung
  - Gewässerverrohrung, -durchlass
  - Bibliothek
  - Museum

- Stadtgrenze
- Blattsschritte

**Hinweis:**  
Die Überflutungsmodellierung erfolgte nach der "Mehrschritt kommunales Starkregenerisikomanagement - Hochwassererisikomanagementplanung (HN100)" des Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, November 2018.

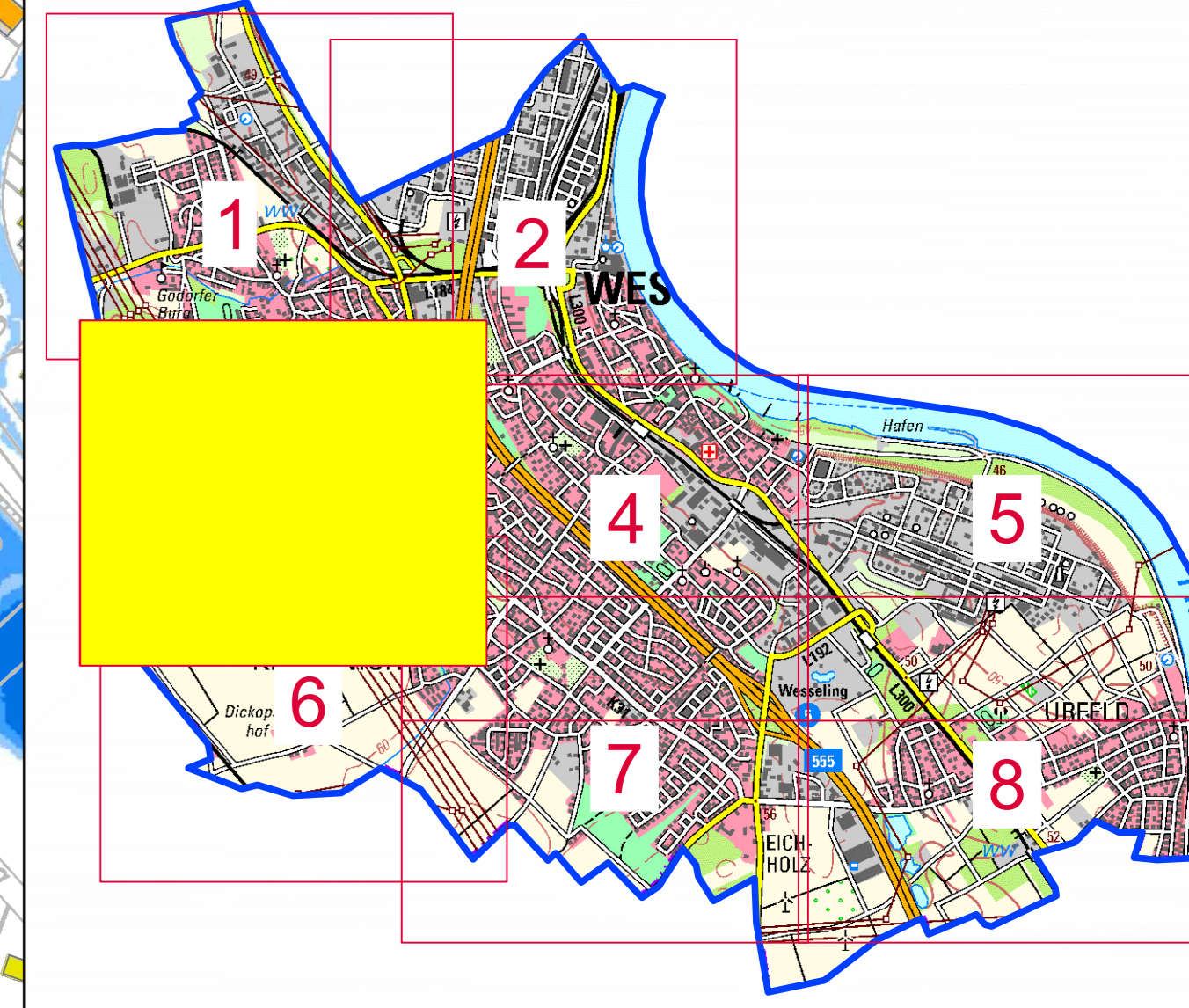
**Risikobewertung:**  
Die Risikobewertung erfolgt gem. DWA-M 119 aus der Verschneidung von Überflutungstiefe an der Gebäudekannte mit einem möglichen Schadenpotenzial, das aus der im ALKS festgelegten Gebäudenutzung und folgt abgeleitet ist.

Risiko	Schadenspotentialklasse				Schadenspotential	
	1	2	3	4	Klasse	Nutzung z.B.:
Gebäude nutzungsintensiv in m³/m²	≤ 10	gering	mäßig	hoch	1	Gewerbe, Gewerbe, Schulen, Einkauf
	> 10 - 30	mäßig	mäßig	hoch	2	Lagerhaus, Werkstatt, Werkstatt
	> 30 - 50	mäßig	hoch	sehr hoch	3	Werkstatt, Schule, Gewerbe, Gewerbe
	> 50	hoch	sehr hoch	sehr hoch	4	Werkstatt, Werkstatt, Lagerhaus, Lagerhaus

**Geltungsbereich:**  
Die Überflutungsmodellierung gelten ausschließlich im Stadtgebiet der Stadt Wessling und zeigen dort einen möglichen, aber nicht sicheren Wasserstandverlauf 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 Ortskarte zu überprüfen.

**Geobasisdaten:**  
Stand der Geobasisdaten: Januar 2022, Quelle: GeoBasis NRW.  
Verwendete Daten: Höhenmodell (DEM), Stand 1/2019; Katasterdaten (ALKIS), Amtliche Basiskarte (ABK), Nutzungsarten (ATKIS), Gewässerbestimmungen (SGKIS) und Überschwemmungsgebiete (UESG)

**Regendaten:**  
KOBTRA-DWD-2016R, Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:  
**EB**  
Entsorgungsbetriebe Wessling

Projekt:  
**Starkregenerisikomanagement**

Planinhalt:  
**Starkregenerisikohinweiskarte  
HN100 Entenfang**

Maßstab: 1 : 2.500  
Anlage: 3  
Plannr.: 210813A\_R100  
bearbeitet: PF  
gezeichnet: PF  
Datum: 24.10.2022  
Lageys.: EPSG 25832  
Höhenys.: DHHN2016

Z:\Projekt\210813A\_Wessling\_Risikobewertung\CAD