

Legende
Überflutungstiefe bei außergewöhnlichem Starkregen (= 100jährlich)

- > 10 - 30 cm
- > 30 - 50 cm
- > 50 - 100 cm
- > 100 cm

Gebäuderisiko

- gering
- mäßig
- hoch
- sehr hoch

Öffentliche Risikobjekte mit Nummer (1.xx)

- Feuerwehr
- Krisenmanagement
- Polizei
- Schule
- Kindergarten
- Seniorenheim
- Krankenhaus
- Infrastruktur
- Unterführung
- Gewässerverrohrung, -durchlass
- Bibliothek
- Museum

- Stadtgrenze
- Blattsschritte

Hinweis:
Die Überflutungssimulation erfolgte nach der "Abschätzte kommunales Starkregentrisikomanagement - Hochwasser- und Starkregentrisikomanagement (NRW)" des Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, November 2018.

Risikobewertung:

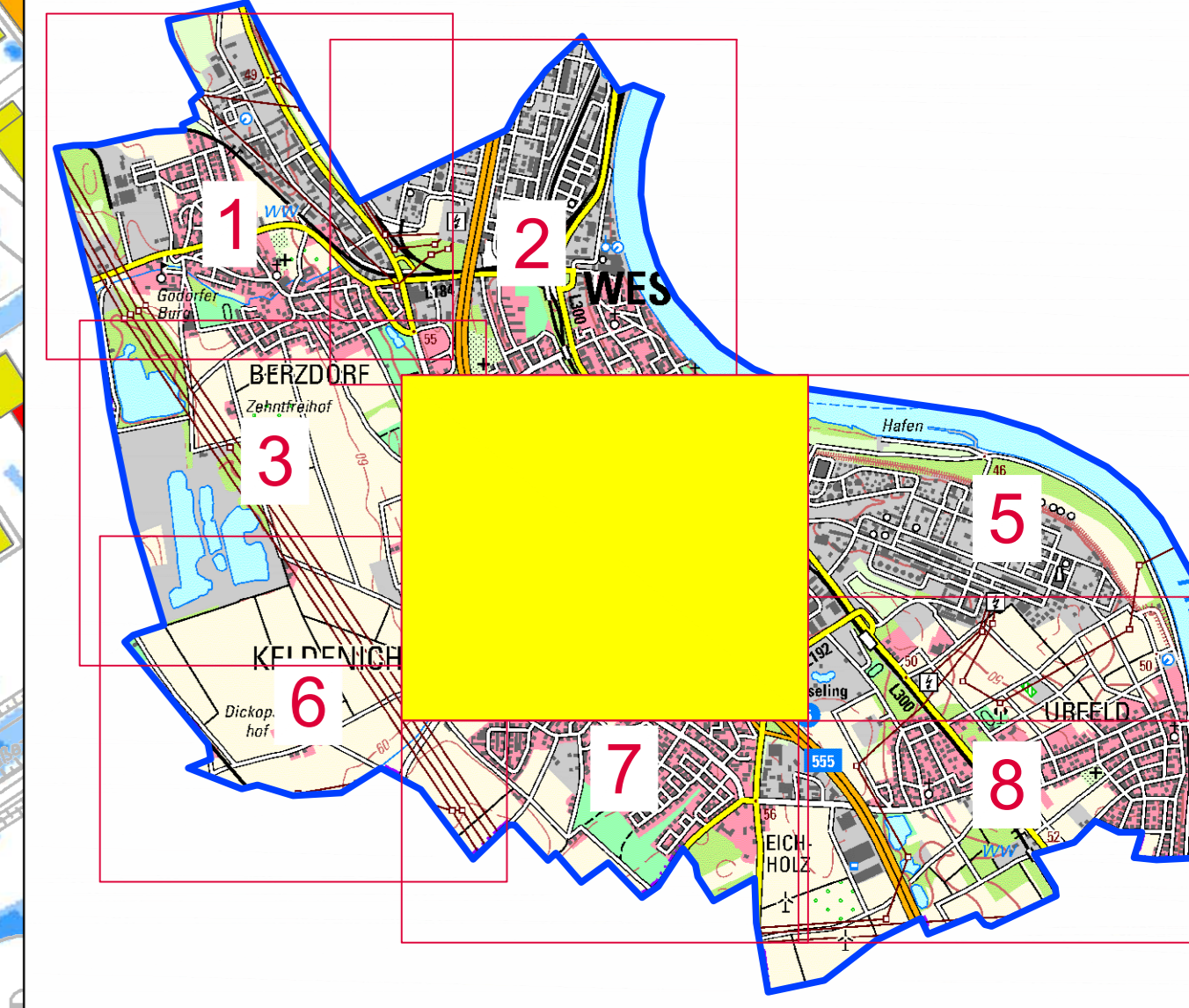
Die Risikobewertung erfolgt gem. DWA-M 119 aus der Verschneidung von Überflutungstiefe an der Gebäudekannte mit einem möglichen Schadenpotential, das aus der im ALKS festgelegten Gebäudenutzung und folgt abgeleitet ist.

Risiko	Schadenspotentialklasse				Schadenspotential		
	1	2	3	4	Klasse	Nutzung z.B.:	
Gebäude nutzungsart in m³/m²	≤ 10	gering	mäßig	mäßig	hoch	1	Gesch. Gebäude, Schulen, Einkaufszentren
	> 10 - 30	mäßig	mäßig	hoch	sehr hoch	2	Lagerhaus, Werkstatt, Werkstattgarage
	> 30 - 50	mäßig	hoch	sehr hoch	sehr hoch	3	Werkhaus, Schule, Gewerbe, Garage
	> 50	hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	4	Werkhaus, Seniorenheim, Arzt, Tierpraxis

Geltungsbereich:
Die Überflutungssimulationen gelten ausschließlich im Stadtgebiet der Stadt Wesseling 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 Ortsicht zu überprüfen.

Gebäudedaten:
Stand der Gebäudedaten: Januar 2022, Quelle: GeoBasis NRW.
Verwendete Datenquelle: Vektordaten (DGM) Stand 1/2021/22; Katasterdaten (ALKS); Amtliche Basisdaten (ABN); Nutzungsarten (ATKS); Gewässerdaten (GSD) und Überschwemmungsgebiete (UEG).

Legende:
KOBTRA-DWD-2019; Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:

Entsorgungsbetriebe Wesseling

Projekt:

Starkregentrisikomanagement

Planinhalt:
**Starkregentrisikohinweiskarte
HN100 Wesseling Mitte**

Maßstab: **1 : 2.500**

Anlage: **4**

Auftragnehmer:
infragis
Grauhindorfer Str. 73
51111 Bonn
www.infragis.de
Tel: 0228 3603 5454
Mail: info@infragis.de

Plannr.: 210813A_R100
bearbeitet: PF
gezeichnet: PF
Datum: 24.10.2022
Lageys.: EPSG 25832
Höhensys.: DHHN2016