

Legende
Überflutungstiefe bei außergewöhnlichem Starkregen (= 100jährig)

- > 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
- Blattschnitte

Hinweis:
Die Überflutungsstudie erfolgte nach der "Arbeitshilfe kommunales Starkregenrisikomanagement – Hochwasserbetrobenheitsmanagement in NRW" HwB, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, November 2018.

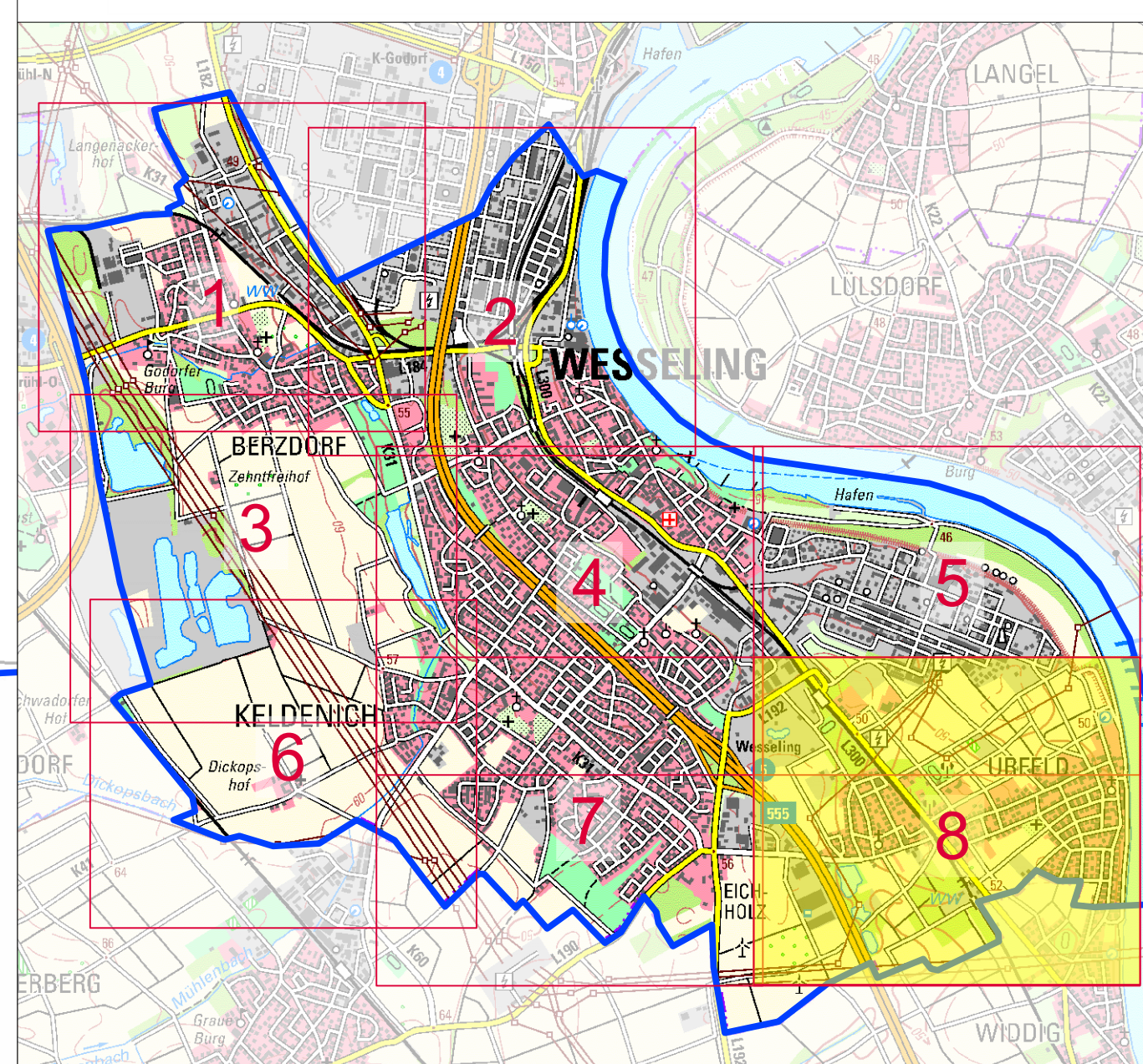
Risikobewertung:
Die Risikobewertung erfolgt gem. DWA-M 119 aus der Verschneidung von Überflutungsstellen an der Gebäudeteile mit einem möglichen Schadenspotenzial, dass aus der im ALKS hinterlegten Gebäudenutzung wie folgt abgeleitet ist:

Gefahr an Vorgängen	Risiko	Schadenspotentialklasse				Schadenspotential	
		1	2	3	4	Klasse	Nutzung z. B.:
	≤ 10	gering	mäßig	mäßig	hoch	1	Gänge, Giebelhaus, Schornstein, Schornstein
	> 10 - 30	mäßig	mäßig	hoch	sehr hoch	2	Lagerhaus, Werkstatt, Werkstatt
	> 30 - 50	mäßig	hoch	sehr hoch	sehr hoch	3	Wohnhaus, Schule, Geschäft, Garage
	> 50	hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	4	Museum, Krankenhaus, Infrastruktur, Teilanlage

Stellungsbereich:
Die Überflutungsstudie erfolgte nach der "Arbeitshilfe kommunales Starkregenrisikomanagement – Hochwasserbetrobenheitsmanagement in NRW" HwB, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, November 2018.

Gebäuderisiko:
Stand der Gebäuderisiko: Januar 2022, Quelle: GeoBasis NRW.
Verwendete Datenreihen: HwBmodell (DWA-M 119), Katasterdaten (ALKS), Amtliche Basisdaten (ABK), Nutzungsarten (ALRS), Gewässerstrukturreihen (GSR) und Überschwemmungsgebiete (UEG).

Basissystem:
KOBRA-DWA-2018, Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:

EB
Entsorgungsbetriebe Wesseling

Projekt:

Starkregenrisikomanagement

Planinhalt:

**Starkregenrisikohinweiskarte
HN100 Urfeld**

Maßstab: 1 : 2.500

Anlage: 8

Auftragnehmer:

infragis
Grauhöndorfer Str. 73
53111 Bonn
www.infragis.de
Tel: 0228 3603 5454
Mail: info@infragis.de

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