

Legende
Überflutungstiefe bei seltenem Starkregen (= 30jährig)

- > 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 – Hochwasser- und Starkregenrisikomanagement in NRW" (Hrsg.: Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, November 2018).

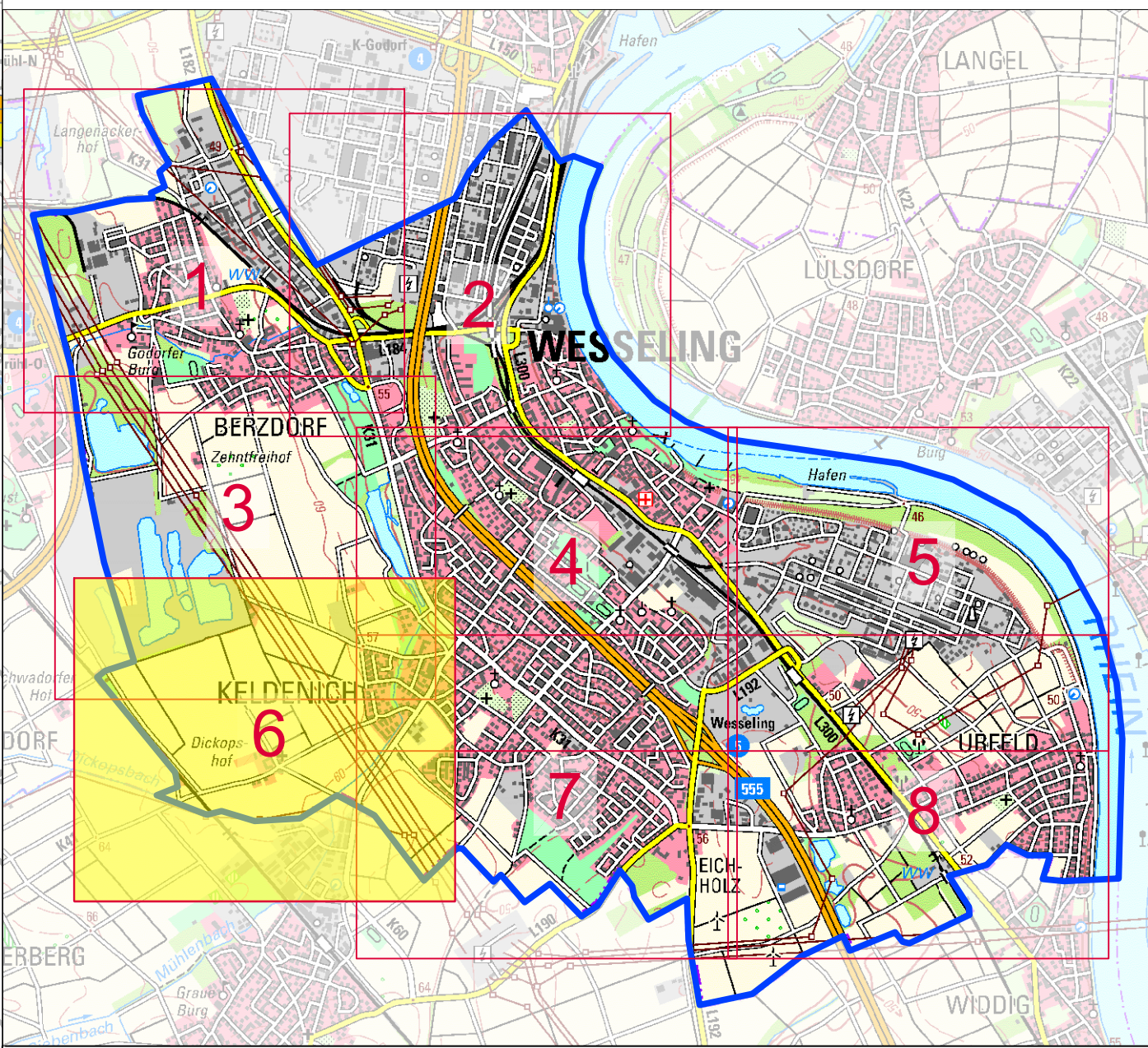
Risikobewertung:
Die Risikobewertung erfolgt gem. DWA-M 119 aus der Verschneidung von Überflutungsstellen an der Gebäudeart mit einem möglichen Schadenspotential, dass aus der im ALKIS hinterlegten Gebäudenutzung wie folgt abgeleitet ist:

Risiko	Schadenspotentialklasse				Schadenspotential		
	(1)	(2)	(3)	(4)	Klasse	Nutzung z.B.:	
Gefahr an Baugewerk	≤ 10	gering	mäßig	mäßig	hoch	(1)	Gänge, Giebelmauer, 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)	Mehrfach, Krankenhaus, Infrastruktur, Tiefgarage

Geltungsbereich:
Die Überflutungsstudie erfolgte ausschließlich im Stadtgebiet der Stadt Wesseling und zeigt dort einen möglichen, aber nicht sicheren Wasserstandswert zum Zeitpunkt der Datenbasis an. Klärung der Situation oder zeitliche Veränderungen sind unter Umständen nicht berücksichtigt. Daher ist die Darstellung als Hinweis Karte zu verstehen – die Ergebnisse sind immer in der Öffentlichkeit zu überprüfen.

Gebäudetypen:
Stand der Gebäudetypen: Januar 2022, Quelle: GeoBasis NRW.
Verwendete Datenreihen: Höhenmodell (DOM1, Stand 12/2015), Katasterdaten (ALKIS), Amtliche Basiskarte (ABK), Nutzungsarten (A/NIS), Gewässerarten (GWS) und Überschwemmungsgebiete (UEG).

Basisskizze:
KOBRA-DWD-2010R, Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:
EB
Entsorgungsbetriebe Wesseling

Projekt:
Starkregenrisikomanagement

Planinhalt:
**Starkregenrisikohinweiskarte
HN30 Keldenich West**

Auftragnehmer:

infragis

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

Plannr.: 230813A_R100

bearbeitet: PF

gezeichnet: PF

Datum: 24.10.2022

LageSYS: EPSG 25832

HöhenSYS: DHHN2016

