

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
 Blattsschnitte

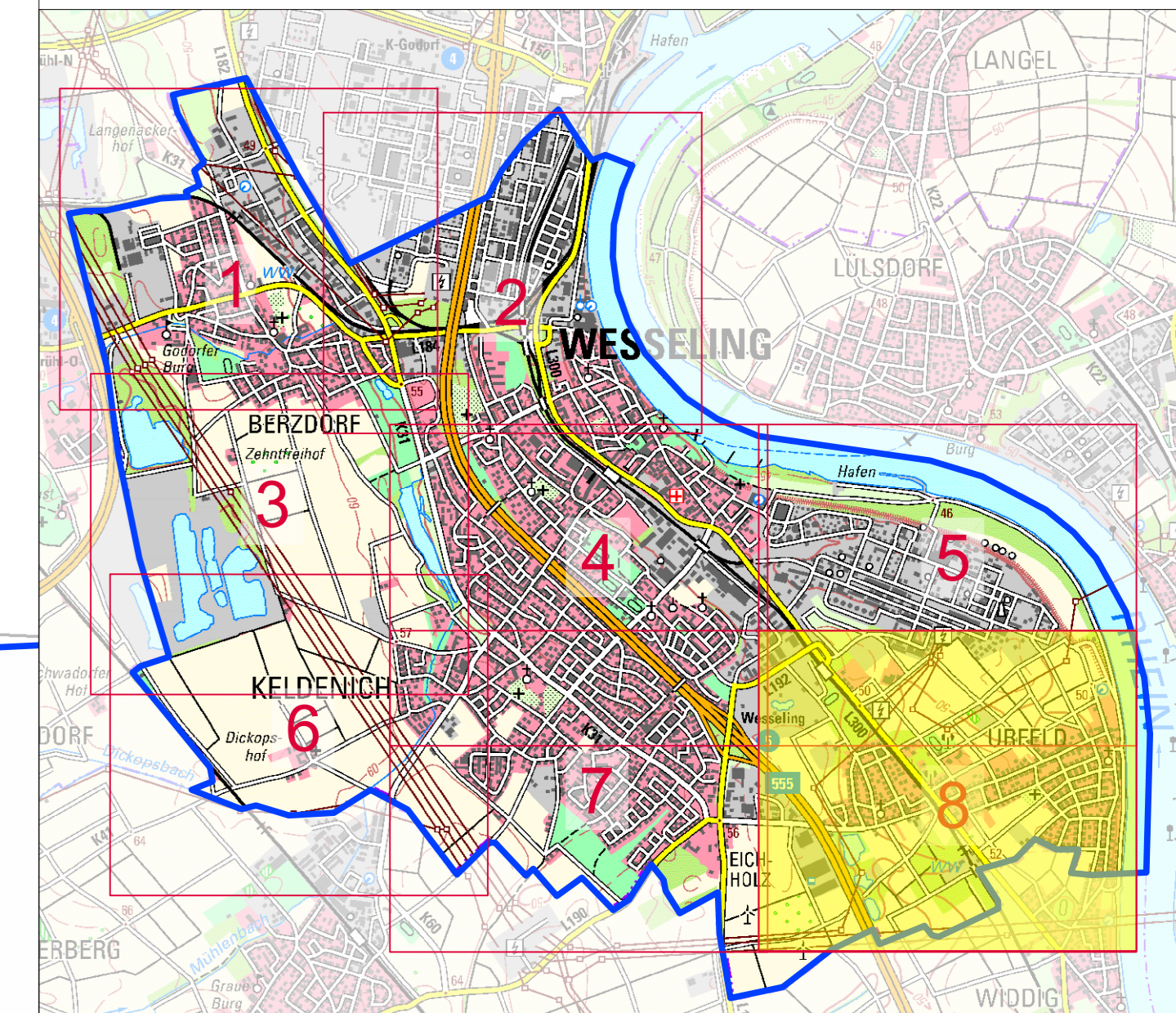
Risikobewertung:
 Die Risikobewertung erfolgt gem. DWA-M 118 aus der Verschneidung von Überflutungstiefe an der Gebäudekarte mit einem möglichen Schadenspotential, dass aus der im ALKIS hinterlegten Gebäudekartierung wie folgt abgeleitet ist:

| Risiko | Schadenspotentialklasse | | | | Schadenspotential | |
|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | Klasse | Nutzung z.B.: |
| ≤ 10 | gering | mäßig | mäßig | hoch | 1 | Gänge, Garagen, Sanitär, Schuppen |
| > 10 - 30 | mäßig | mäßig | hoch | sehr hoch | 2 | Lagerhaus, Werkstat, Metallwerkstatt |
| > 30 - 50 | mäßig | hoch | sehr hoch | sehr hoch | 3 | Wohnhaus, Schule, öffentliche Gewerbe |
| > 50 | hoch | sehr hoch | sehr hoch | sehr hoch | 4 | Wohnung, Seniorenheim, Infrastruktur, Tiefgarage |

Schuldbesetz:
 Die Überflutungsschadenslagen 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 Hinweiserte zu verstehen. Die Ergebnisse sind immer in der Ortskarte zu überprüfen.

Geobasisdaten:
 Stand der Geobasisdaten: Januar 2022, Quelle: Geobasis NRW.
 Verwendete Datenreize: Höhenmodell (DOM1, Stand 12/2015), Katasterdaten (ALKIS), Amtliche Basisakte (ABK), Nutzungsarten (ANRS), Gewässerströmungsverläufe (GSK) und Überschwemmungsgebiete (UEG).

Basisskizze:
 KOBTRA/DWD-2018f. Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:
EB
 Entsorgungsbetriebe Wesseling

Projekt:
Starkregenerisikomanagement

Planinhalt:
 Starkregenerisikohinweiskarte
 HN100 Urfeld

Maßstab:
 1 : 2.500
 Anlage 8

Auftragnehmer:
infragis
 Grauhofendler 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
Höhenys: DHHN2016