

Legende

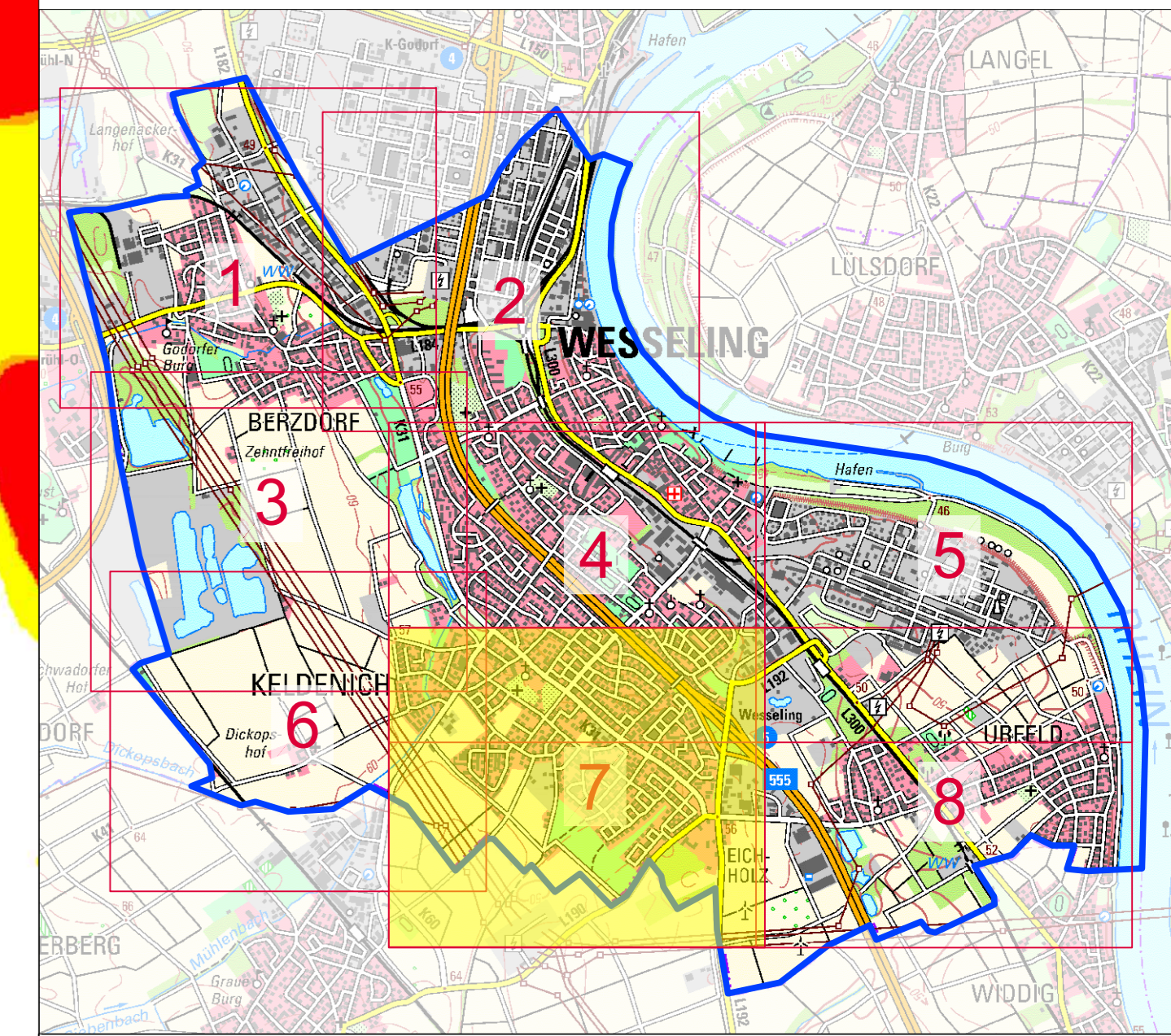
Überflutungsausdehnungen mit Wasserstand ≥ 10 cm bei

- Szenario 1: seltener Starkregen (= 30 jährlich)
- Szenario 2: außergewöhnlicher Starkregen (= 100 jährlich)
- Szenario 3: extremer Starkregen (= 90mm/h)
- Stadtgrenze
- Blattsnitte

Hinweis:
Die Überflutungssimulation erfolgte nach der 'Arbeitshilfe kommunales Starkregenrisikomanagement - Hochwasseranlasseremissionen in 1000' (Hrsg.: Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, November 2018).

Gebirgsbereich:
Die Überflutungsausdehnungen gelten ausschließlich im Stadtgebiet der Stadt Wesseling und zeigen dort einen möglichen, aber nicht sicheren Wasserstand zum Zeitpunkt der Datenbasis im Klimabüro-Studien- oder zeitliche Veränderungen sind unter Umständen nicht berücksichtigt. Daher ist die Darstellung als Hinweiskarte zu verstehen - die Ergebnisse sind immer in der Ortskenntnis zu überprüfen.

Geodaten:
Stand der Geodaten: Januar 2022. Quelle: GeoBasis NRW.
Verwendete Datensätze: Höhenmodell (DEM1, Stand 12/2015), Katasterdaten (ALKIS), Amtliche Basiskarte (MKB), Nutzungsarten (ATKS), Gewässerabflüsse (GSWK) und Überschwemmungsgebiete (UESG).
Projektion:
KCRTR-COORD-2010R. Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:

Entsorgungsbetriebe Wesseling

Projekt:
Starkregenrisikomanagement

Planinhalt:
Überflutungsausdehnungen Keldenich

Maßstab: **1 : 2.500**

Anlage: **7**

Auftragnehmer:		
infragis Grauhofendorfer Str. 73 53113 Bonn www.infragis.de Tel.: 0228 3603 3454 Mail: info@infragis.de		
Plannr.:	210813A_UA	
bearbeitet:	PF	
gezeichnet:	PF	
Datum:	14.10.2022	
Lagesys.:	EPSG 25832	
Höhensys.:	DHHN2016	