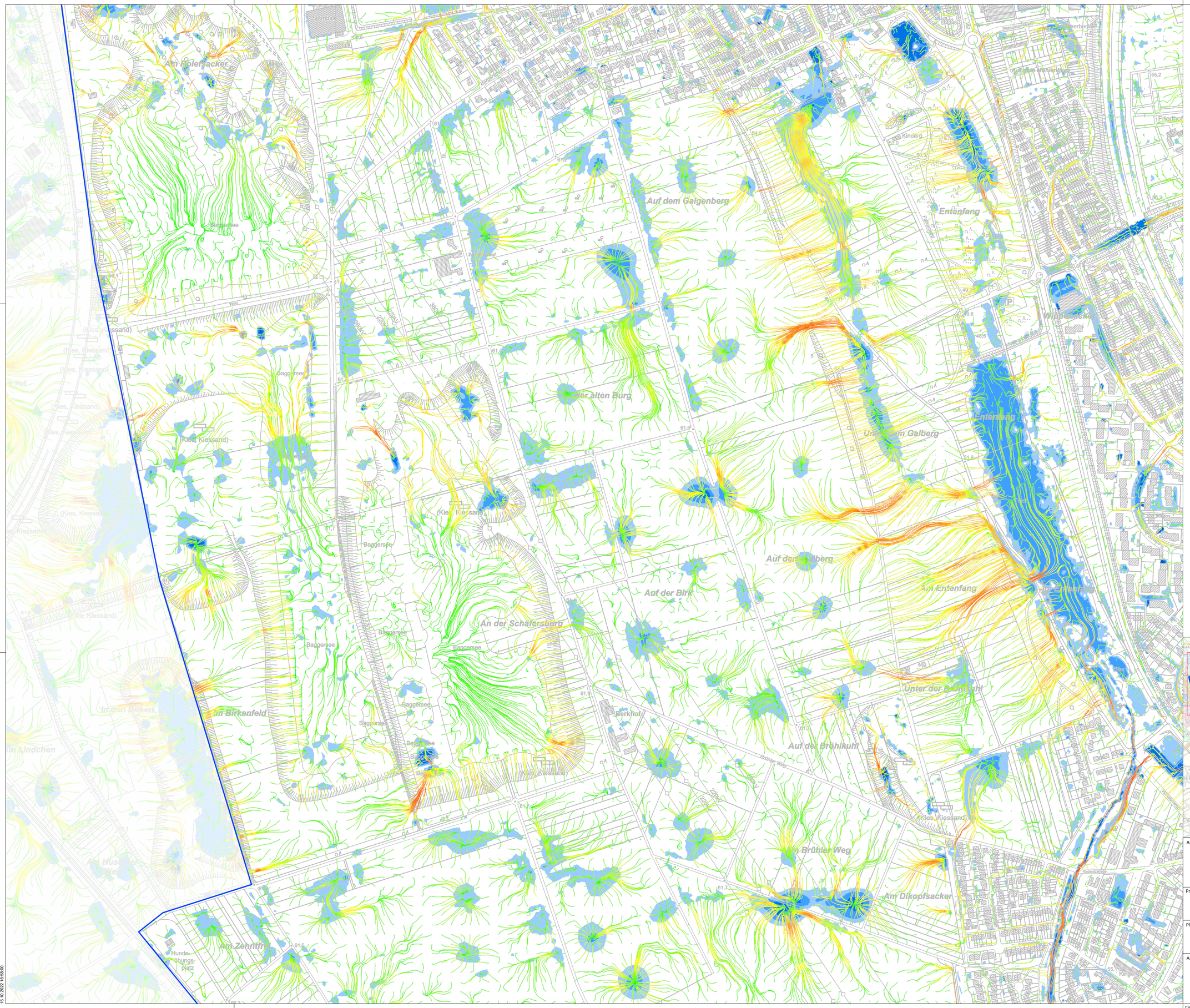


Legende

Überflutungstiefe bei seltenem Starkregen (30jährlich)

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

Strömungsgeschwindigkeit

- > 0,0 m/s
- > 0,1 - 0,5 m/s
- > 0,5 - 2,0 m/s
- > 2,0 m/s

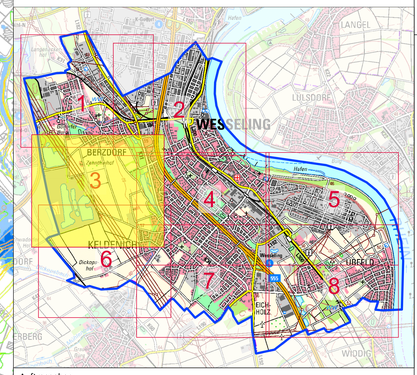
- Stadtgrenze
- 1 Blattschnitte

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

Geltungsbereich:
Die Überflutungsausdehnungen 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 Hinweiskarte zu verstehen - die Ergebnisse sind immer in der Örtlichkeit zu überprüfen.

Geobasisdaten:
Stand der Geobasisdaten: Januar 2022, Quelle: GeoBasis.NRW.
Verwendete Datensätze: Höhenmodell (DGM1, Stand 12/2015), Katasterdaten (ALKIS), Amtliche Basiskarte (ABK), Nutzungsarten (ATKIS), Gewässerstationierungen (GSK3e) und Überschwemmungsgebiete (UESG)

Regendaten:
KOSTRA-DWD-2010R. Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:

EB Entsorgungsbetriebe Wesseling

Projekt:

Starkregenrisikomanagement

Planinhalt:

Überflutungstiefenkarte HN30 Entenfang

Maßstab	1 : 2.500
Anlage	3
Plannr.	210813A_R100
bearbeitet	Pf
gezeichnet	Pf
Datum	14.10.2022
Lagesys.	EPSG 25832
Höhensys.	DHHN2016

Auftragnehmer:

infragis
Graurheindorfer Str. 73
53111 Bonn
www.infra-gis.de
Tel: 0228 - 3603 5454
Mail: info@infra-gis.de

Z:\Projekte\210813A_Wesseling Risikobewertung\CAD

16.10.2022 16:58:00