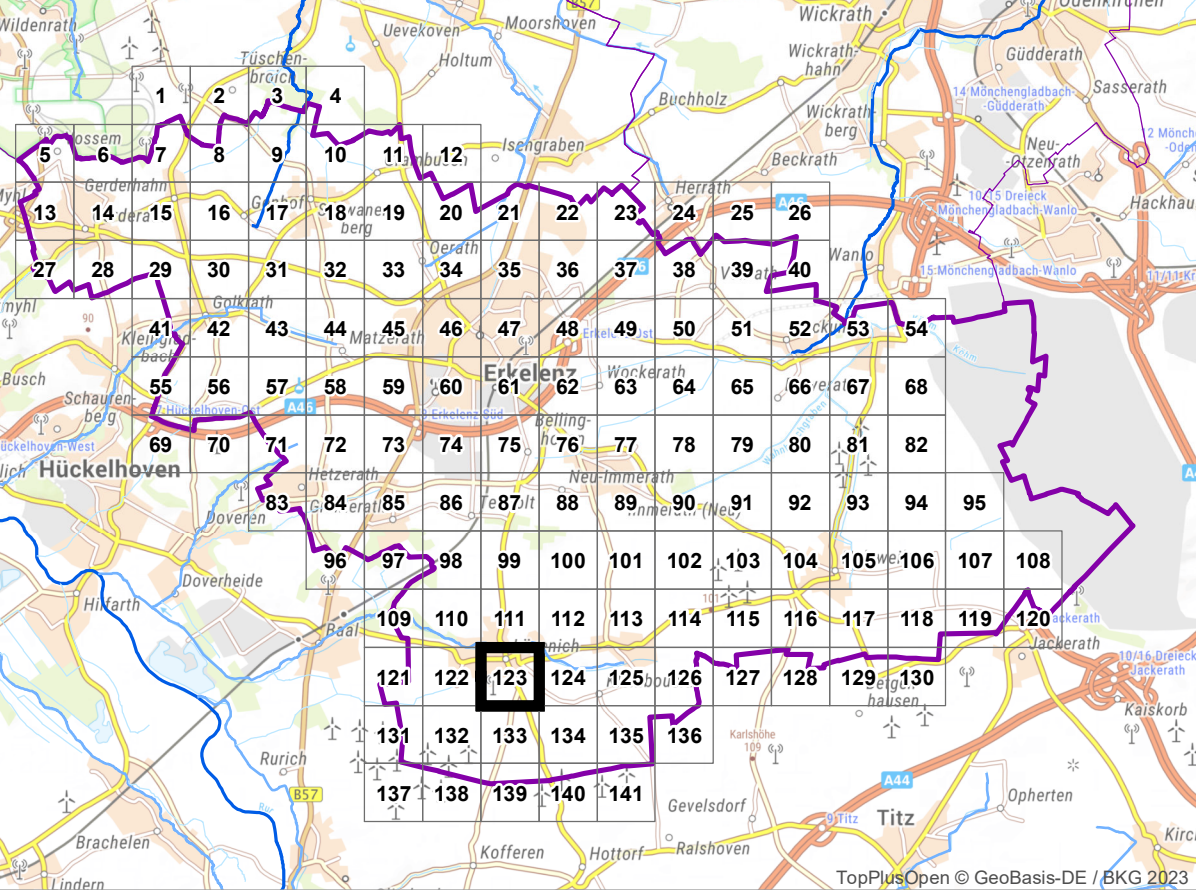
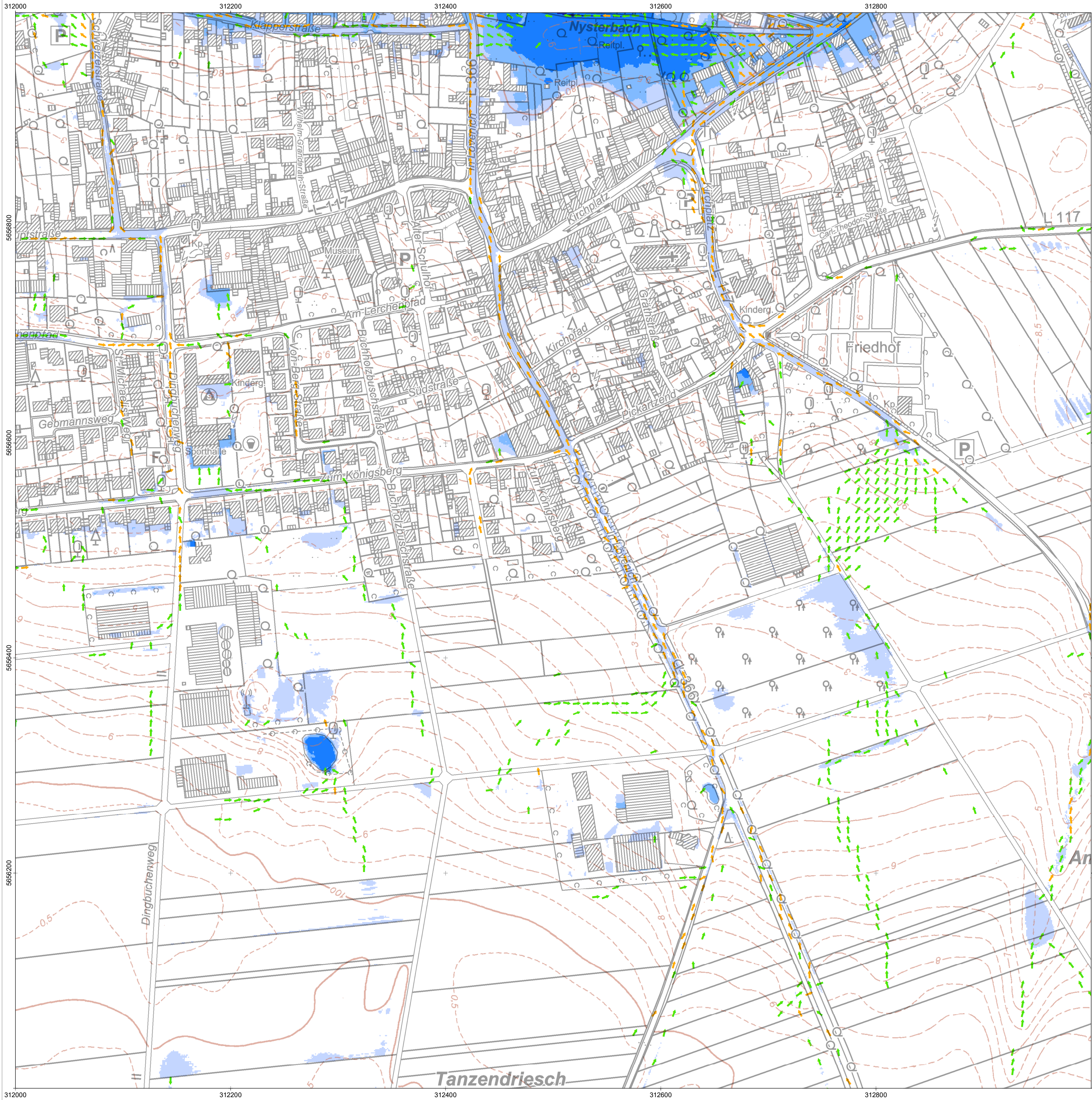




Gemeindegrenze Erkelenz

Max. Wassertiefe [m]

< 0,1

0,1 - 0,5

0,5 - 1

1 - 2

> 2

Max. Fließgeschwindigkeit [m/s]

≤ 0,2 m/s

> 0,2 - 0,5 m/s

> 0,5 - 2 m/s

> 2 m/s

Geobasisdaten des Landes NRW

Digitales Geländemodell (DGM1): Stand 2022

2022-02

2022-03

Nutzung (ALKIS): Stand 30.12.2021

Maßstab 1 : 2.500

0

25

50

75

100

200

300

m

Land NRW (2023), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

ERK
EL
ENZ

Johannismarkt 17 - 41812 Erkelenz
Tel. +49 2431 85-0 - Fax +49 2431 70558
info@erkelenz.de - www.erkelenz.de

AUFTRAGGEBER

Starkregenrisikomanagement Erkelenz

P2659

PROJEKT

Starkregengefahrenkarte

Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation

Szenario 1

Seltenes Ereignis ($T_N = 20$ a; 38,1 mm/h)

PLANINHALT

Juli 2023

Detailkarte

123

3 - 1

DATUM

BLATT

ANLAGE

Hydrotec

Ingenieurgesellschaft für
Wasser und Umwelt mbH

Bachstr. 62-64 - 52066 Aachen
Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG