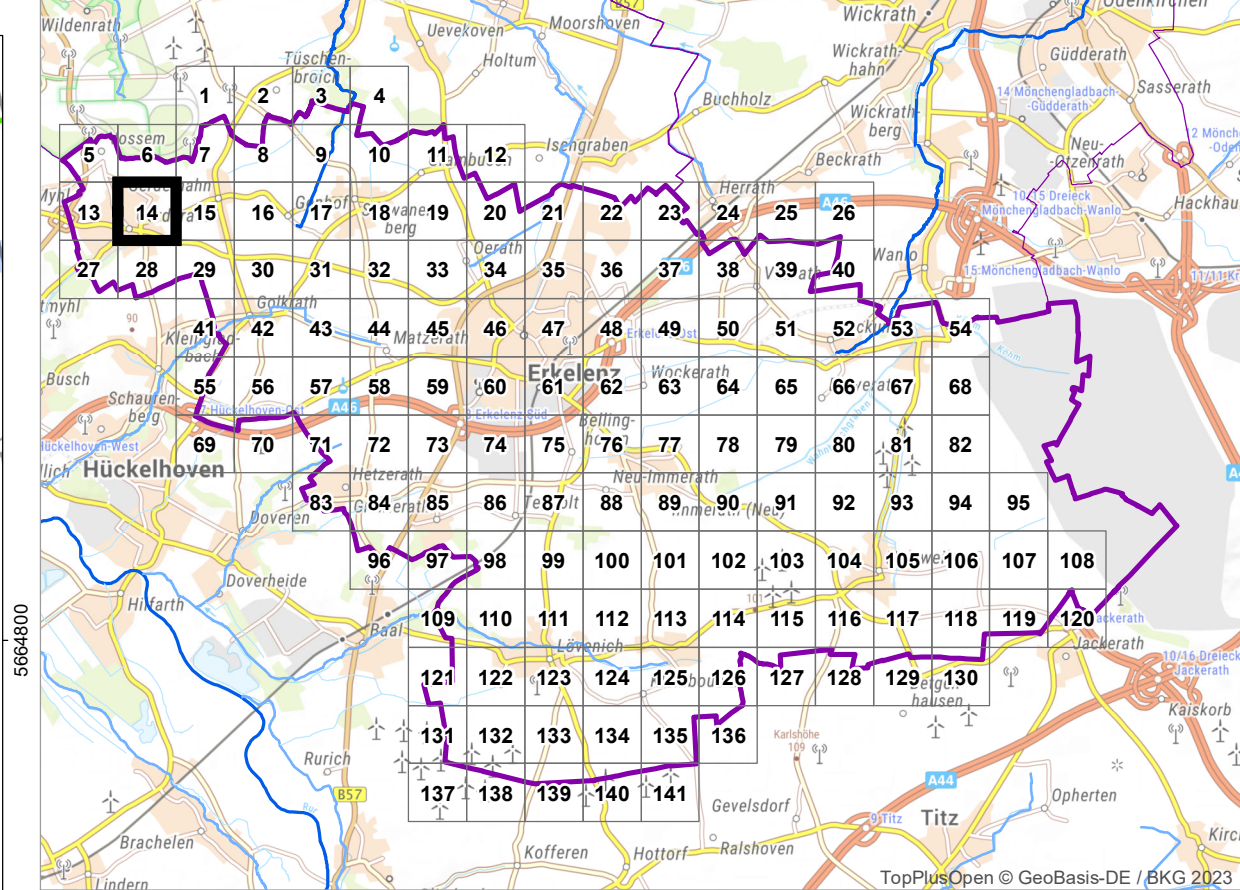
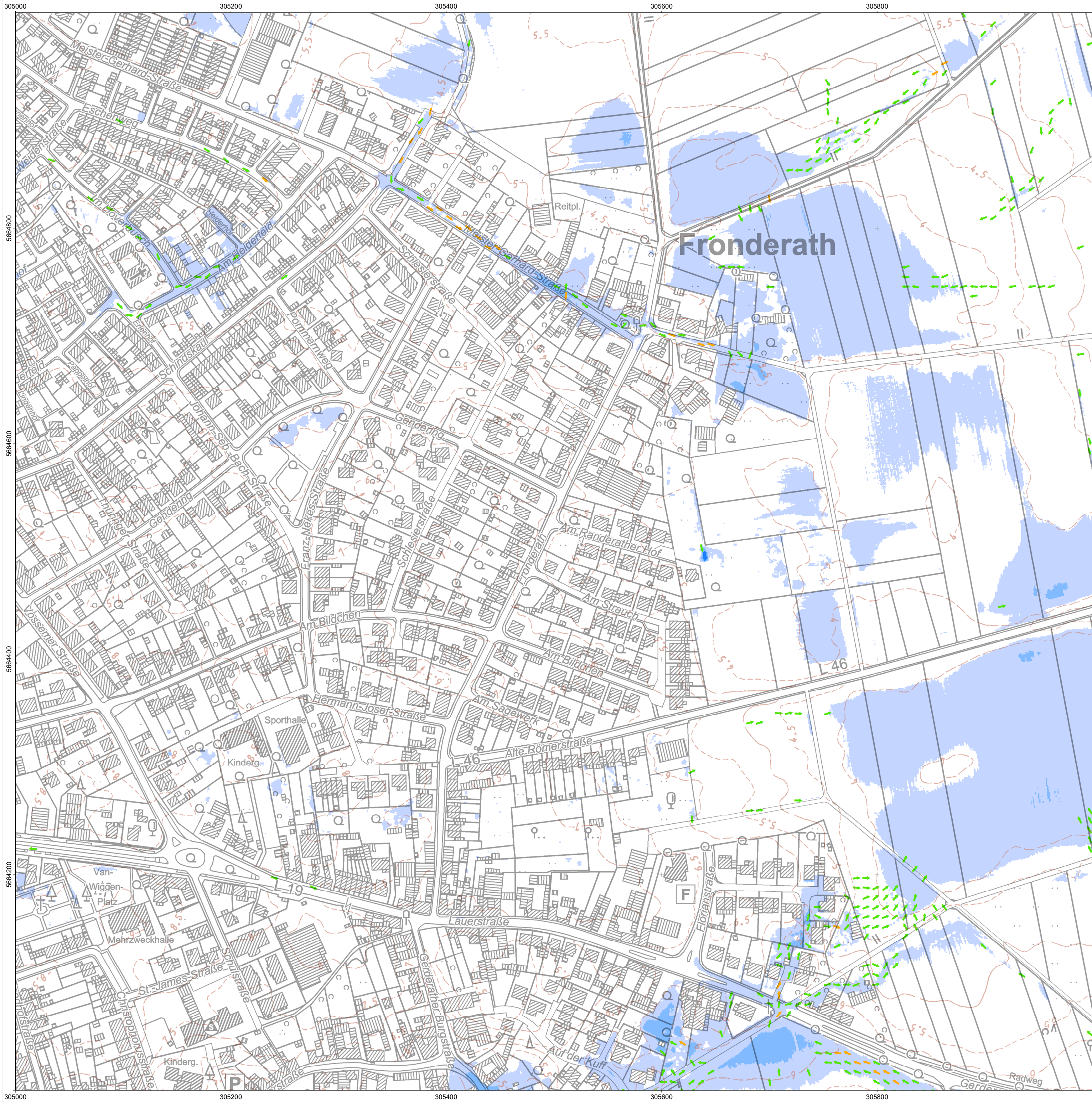




Gemeindegrenze Erkelenz

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](http://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](http://www.erkelenz.de)

AUFTRAGGEBER

Starkregenrisikomanagement Erkelenz

PROJEKT

P2659

Starkregengefahrenkarte

Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation

Szenario 1

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

PLANINHALT

Juli 2023

Detailkarte

14

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](http://www.hydrotec.de)

PLANUNG