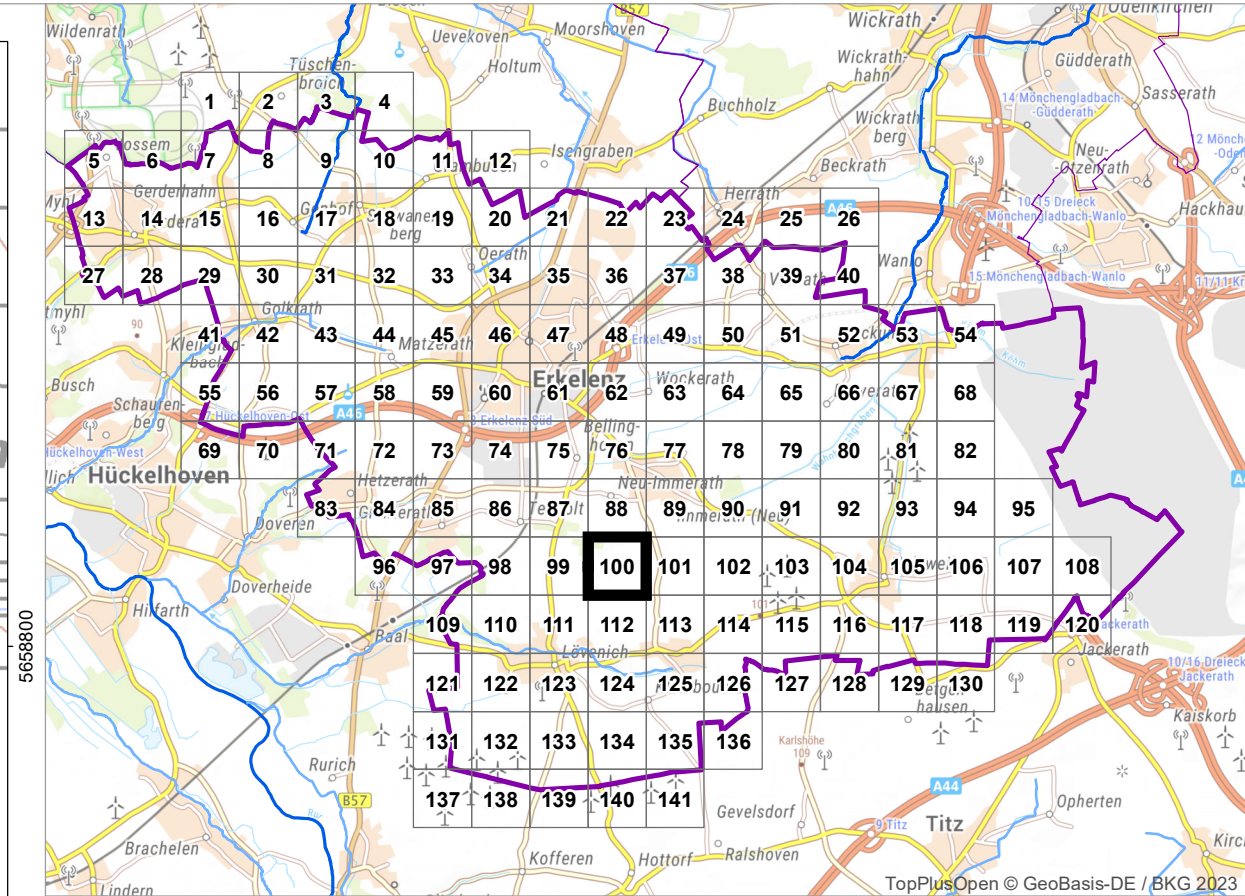
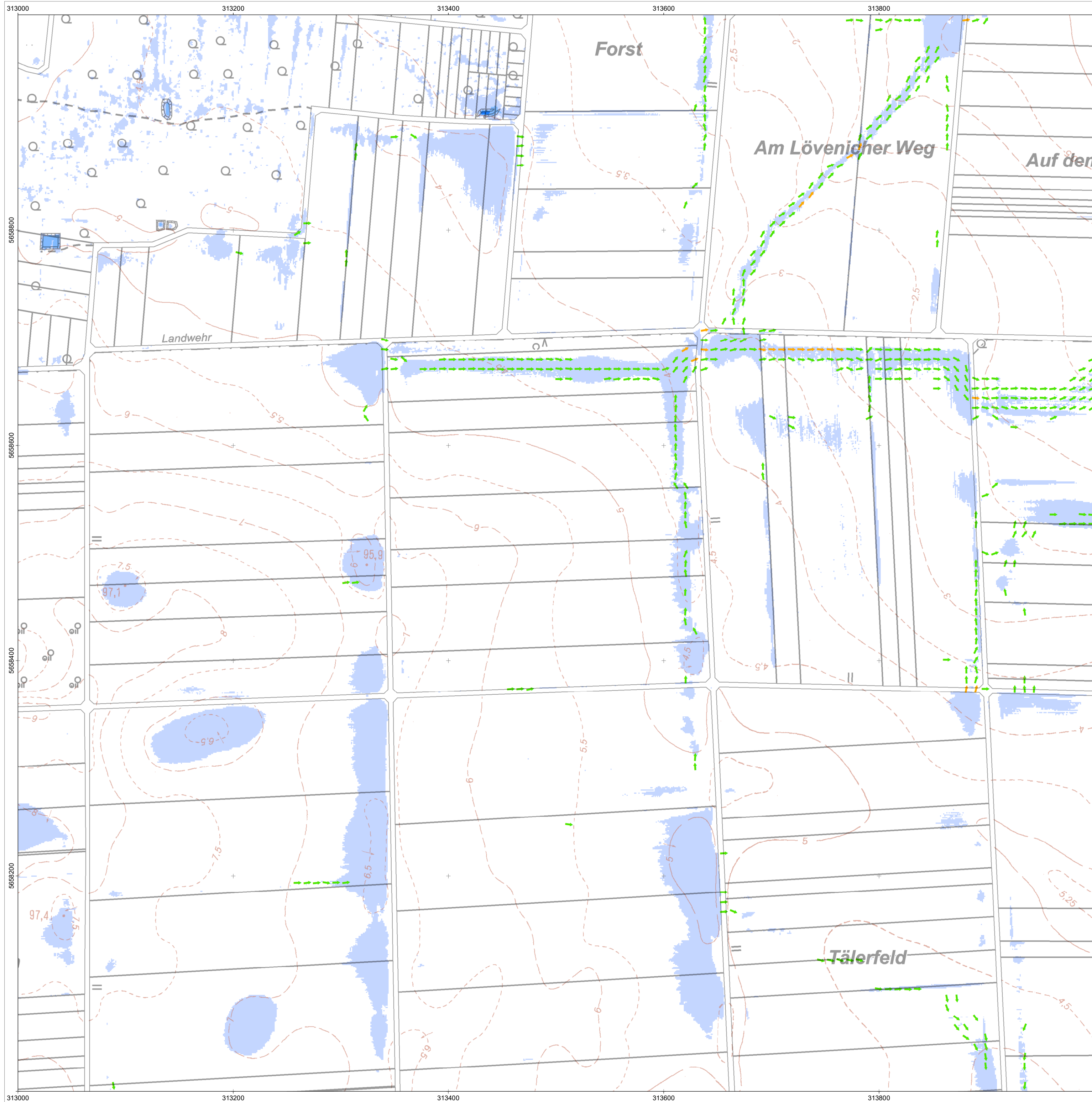
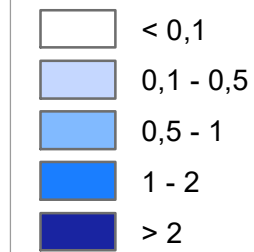




 Gemeindegrenze Erkelenz

Max. Wassertiefe [m]



Max. Fließgeschwindigkeit [m/s]
0,0
0,1
0,2
0,3
0,4
0,5
0,6
0,7
0,8
0,9
1,0
1,1
1,2
1,3
1,4
1,5
1,6
1,7
1,8
1,9
2,0
2,1
2,2
2,3
2,4
2,5
2,6
2,7
2,8
2,9
3,0
3,1
3,2
3,3
3,4
3,5
3,6
3,7
3,8
3,9
4,0
4,1
4,2
4,3
4,4
4,5
4,6
4,7
4,8
4,9
5,0
5,1
5,2
5,3
5,4
5,5
5,6
5,7
5,8
5,9
6,0
6,1
6,2
6,3
6,4
6,5
6,6
6,7
6,8
6,9
7,0
7,1
7,2
7,3
7,4
7,5
7,6
7,7
7,8
7,9
8,0
8,1
8,2
8,3
8,4
8,5
8,6
8,7
8,8
8,9
9,0
9,1
9,2
9,3
9,4
9,5
9,6
9,7
9,8
9,9
10,0

 $\leq 0,2 \text{ m/s}$

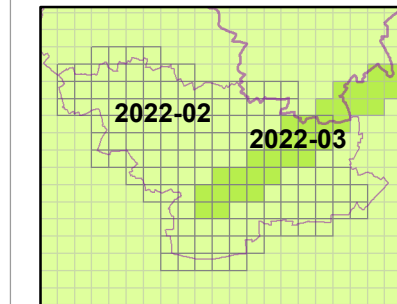
> 0,2 - 0,5 m/s

> 0,5 - 2 m/s

> 2 m/s

Geobasisdaten des Landes NRW

Digitales Geländemodell (DGM1): Stand 2022



Nutzung (ALKIS): Stand 30.12.2021

Maßstab 1 : 2.500



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

ERKENN

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

100

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

5658 PLANUNG