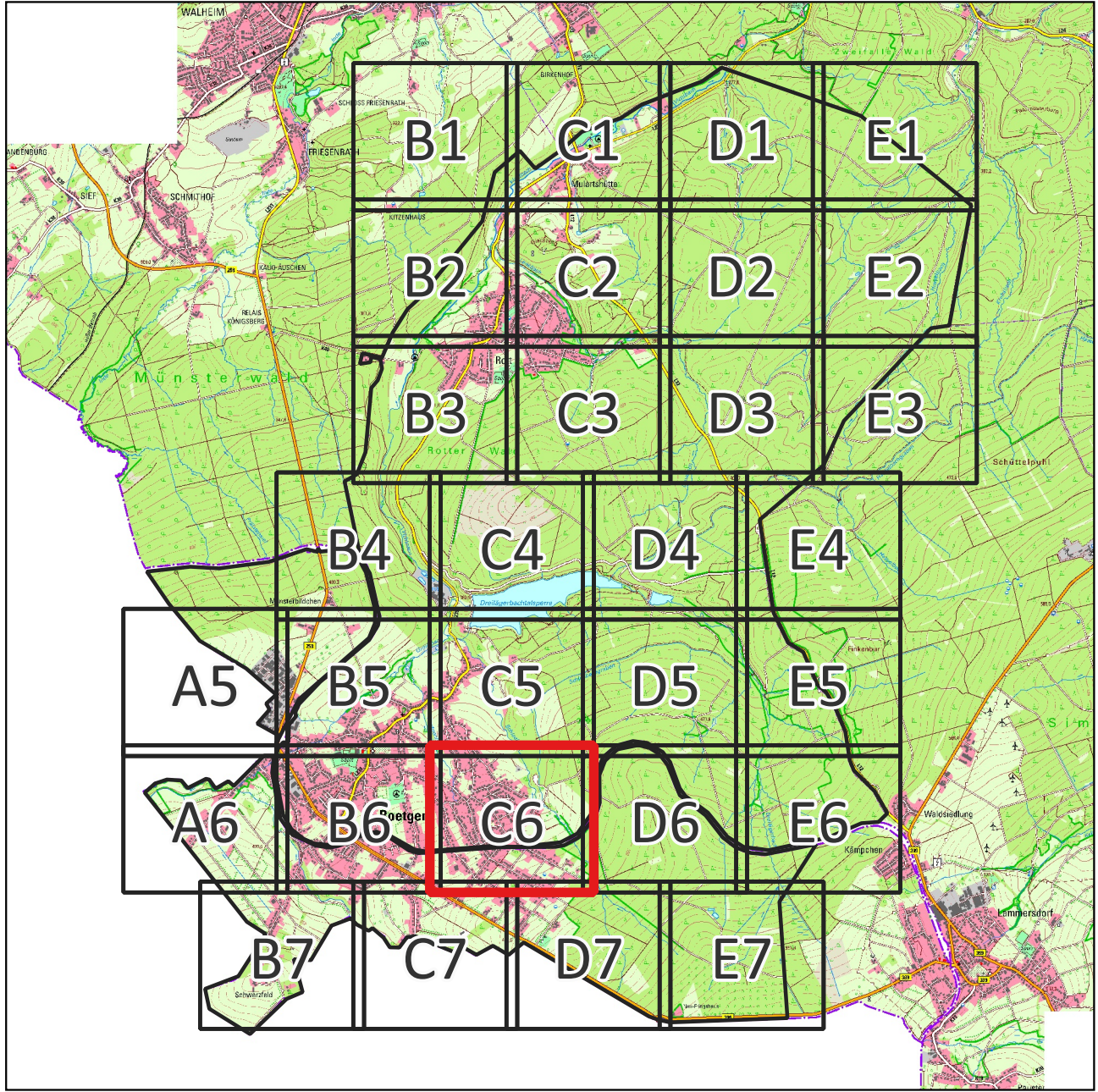


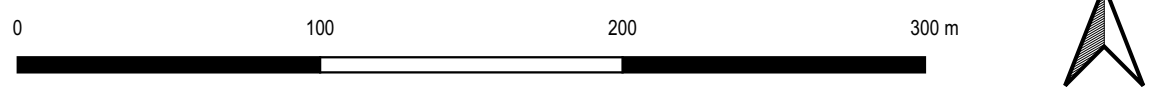


### Starkregengefahrenkarte

Seltenes Starkregenereignis (20-jährlicher Niederschlag)

#### Legende

- Gemarkungen Roetgen
- Modellgebiet
- Gebäude Roetgen
- Maximale Fließgeschwindigkeiten
  - 0.2 - 0.5 m/s
  - 0.5 - 2.0 m/s
  - > 2 m/s
- Maximale Überflutungstiefen
  - 5 - 9 cm
  - 10 - 49 cm
  - 50 - 99 cm
  - ≥ 100 cm



|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Lagebezugssystem: | ETRS89 / UTM              |
| Höhenbezug:       | DHN2016 (Höhenstatus 170) |

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                            | <b>Starkregenrisikomanagement<br/>Roetgen</b>                                                                                                                                                       | <b>Blatt C6</b>               |
| Maximale Überflutungstiefen für ein seltenes Starkregenabflussereignis<br>(1 Stunde Blockregen 35 l/m²)                                         |                                                                                                                                                                                                     | Plangröße: DIN A1             |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     | Maßstab: 1:2.500              |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     | Bearbeitungsstand: 11.06.2024 |
| Gemeindeverwaltung Roetgen<br>Hauptstraße 56, 52159 Roetgen<br>Telefon: 0 24 71/118-0 info@roetgen.de<br>Telefax: 0 24 71/118-89 www.roetgen.de |                                                                                                                                                                                                     |                               |
|                                                            | ProAqua Ingenieurgesellschaft für Wasser-<br>und Umwelttechnik mbH<br>Turpinstraße 19, 52066 Aachen<br>Telefon: 02 419 49 92-0 mail@proaqua-gmbh.de<br>Telefax: 02 419 49 92-29 www.proaqua-gmbh.de |                               |