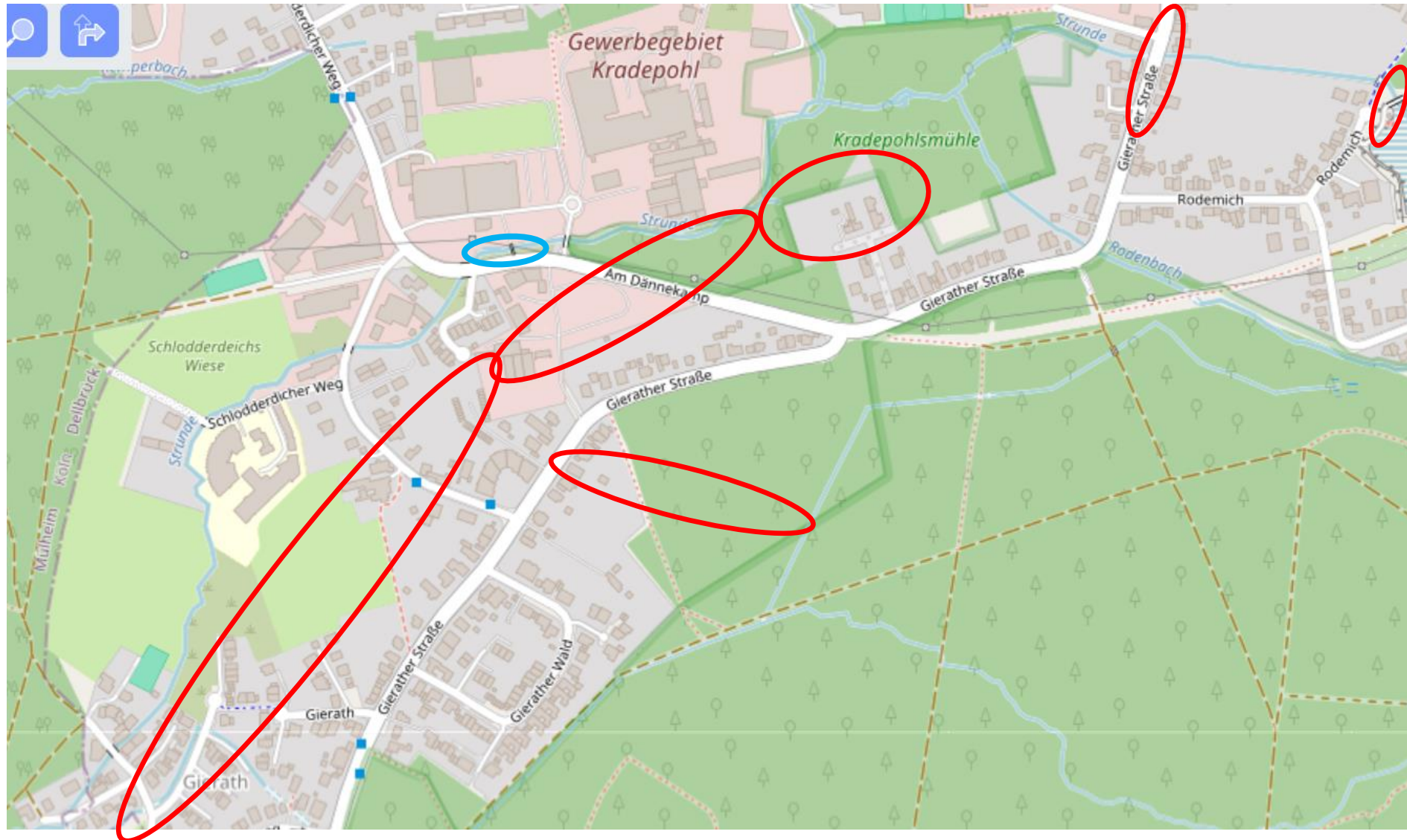


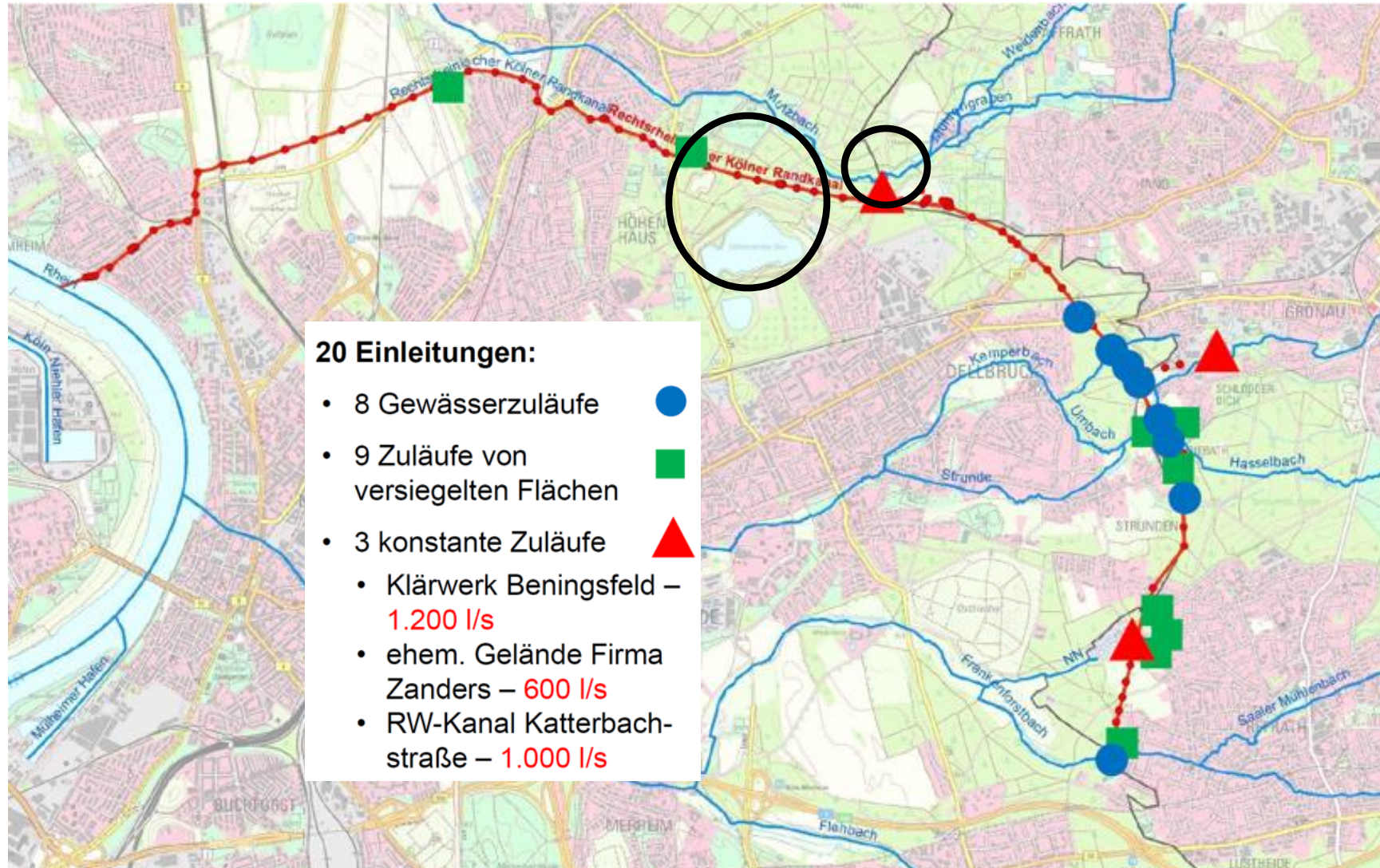
Update „Hochwasser 14. Juli 2021“

- Rückblick
- Digital Twin & Runder Tisch
- Warnsystem
- Gierather Wald
- Starkregengefahrenkarte
- Ausblick

Rückblick – Gronau



Rückblick – RRK Köln



Digital Twin & Runder Tisch

- Diverse Einzelmodelle für Gewässer, Kanalsysteme und Regenlast erstellt
- Gesamtsystem in Kalibrierung
- Variantenrechnungen möglich nach Abnahme
- Runder Tisch – Bürgerbeteiligung zugesagt

Warnsystem

Status:

- Netzwerk Infrastruktur installiert
- 11 Pegelsensoren an neuralgischen Stellen installiert
- Informationen in Leitstelle verfügbar

Nächste Schritte:

- Algorithmus „Warnungsauslösung“
- Kommunikationsweg Warnung

Gierather Wald

Retention

- Erste Studie basierend auf Strunde“hoch4“ ohne Klimazuschlag durchgeführt

Renaturierung

- BUND Projekt „Renaturierung von Moorlebensräumen“
- Bürgerverein – aktive Unterstützung & Artikel InGL

Gierather Wald



Starkregengefahrenkarte

- Aktualisiertes Modell von Hydrotec für RBK online verfügbar
→ <https://mapview.hydrotec.de/models/SRGK-RBK-N100/>

Ausblick

- Beteiligung am Runden Tisch
- Kontinuierlicher Austausch mit Abwasserwerk, Feuerwehr und „Bürgerinitiative Dünnwald“

→ Interessensvertreter für Gronauer Bürger