



Sanierungskonzept Transportleitung

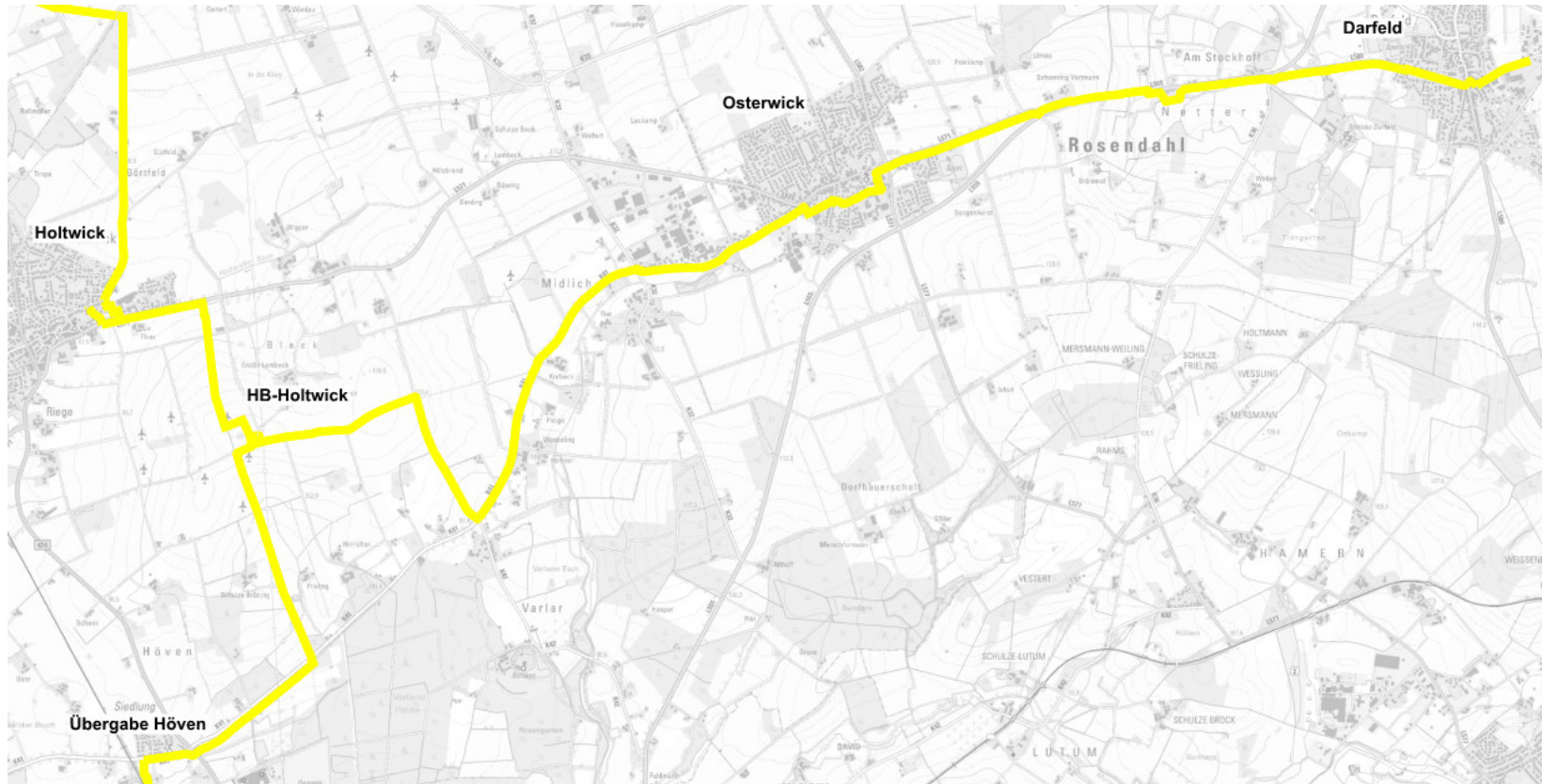
Rosendahl

07.12.2023

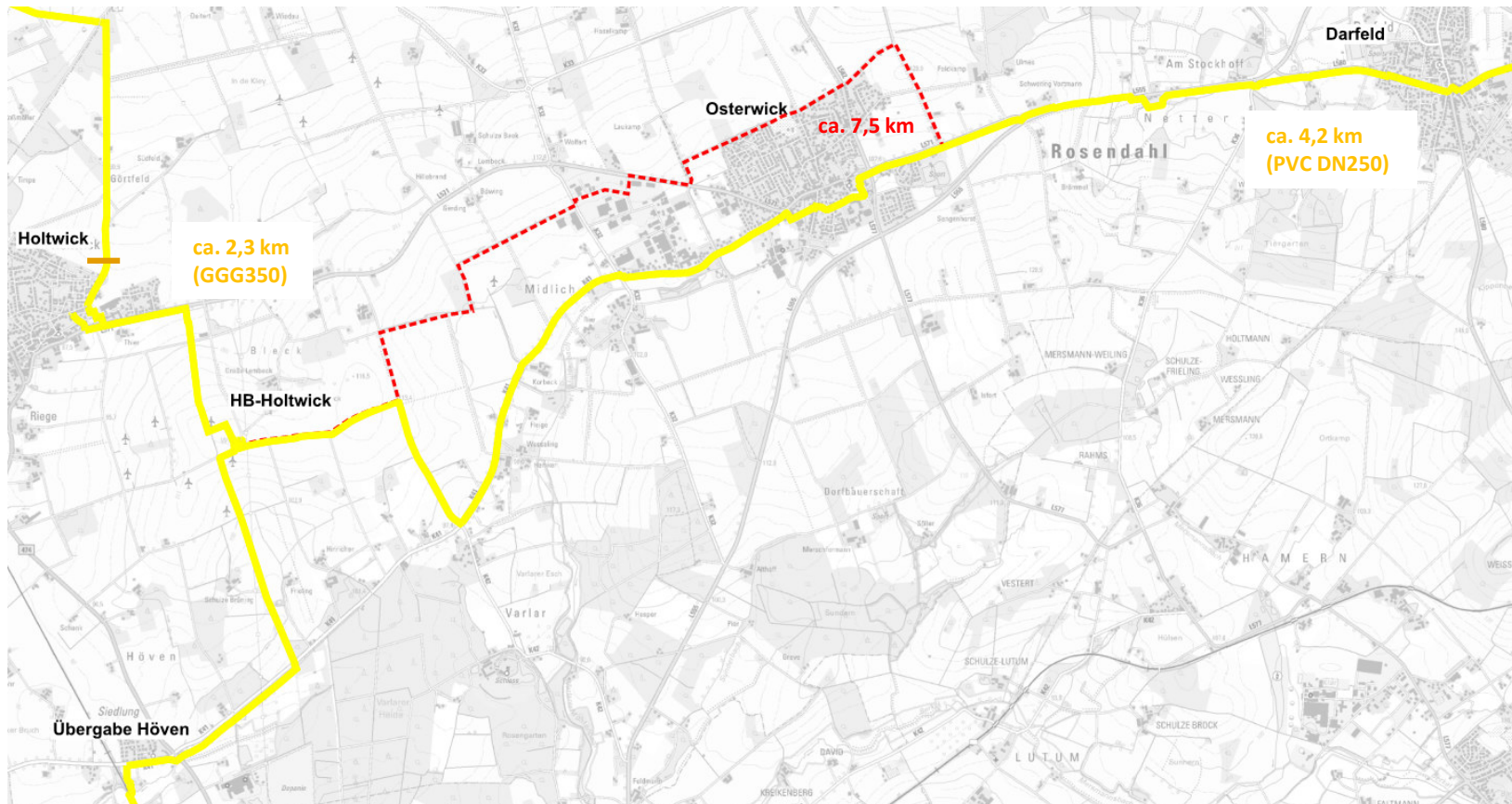
Peter Wessels
Torben Hermann



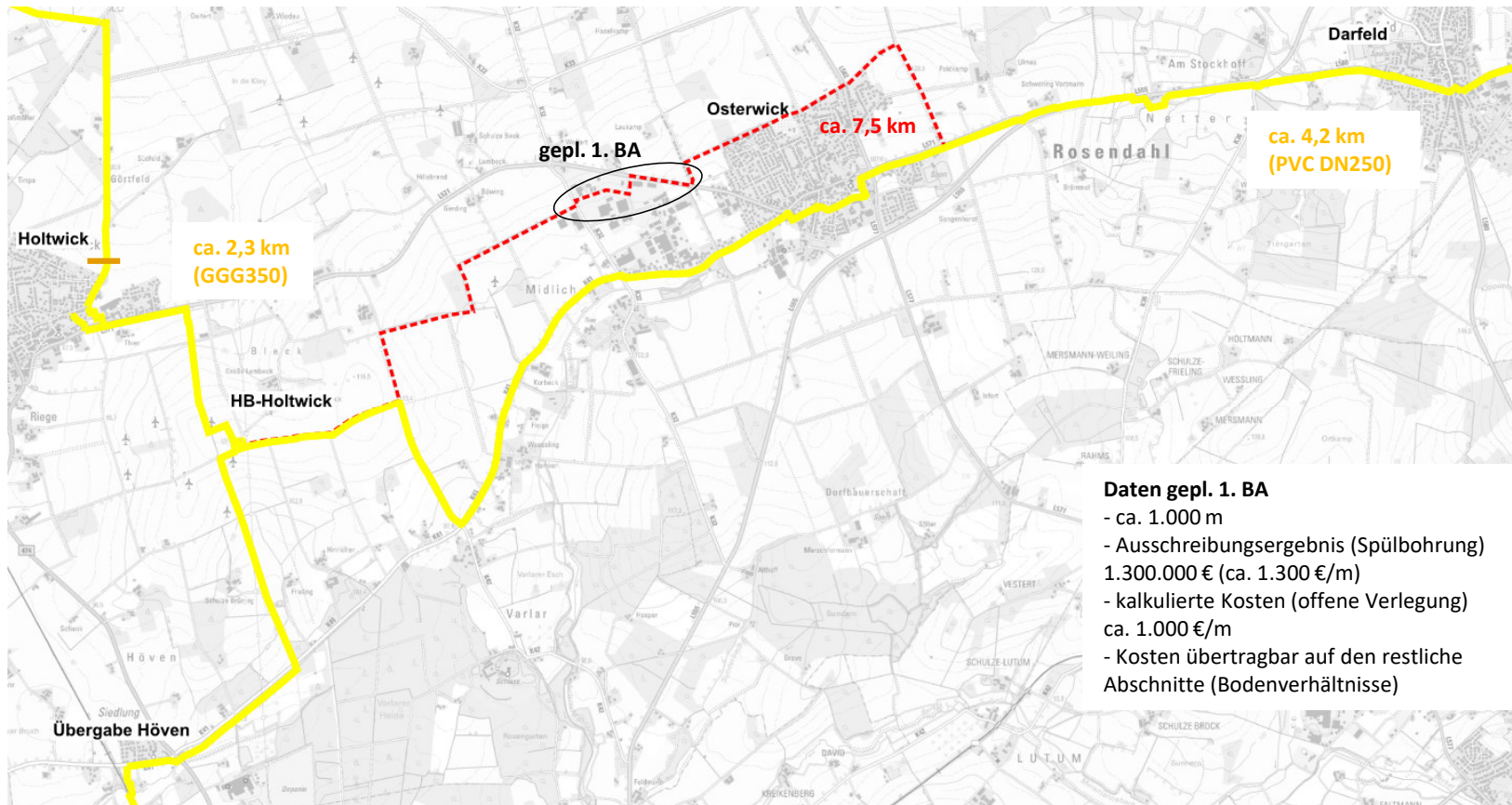
Sanierung Transportleitungssystem Rosendahl (Bestand)



Sanierung Transportleitungssystem Rosendahl (Planung)



Sanierung Transportleitungssystem Rosendahl (Planung)

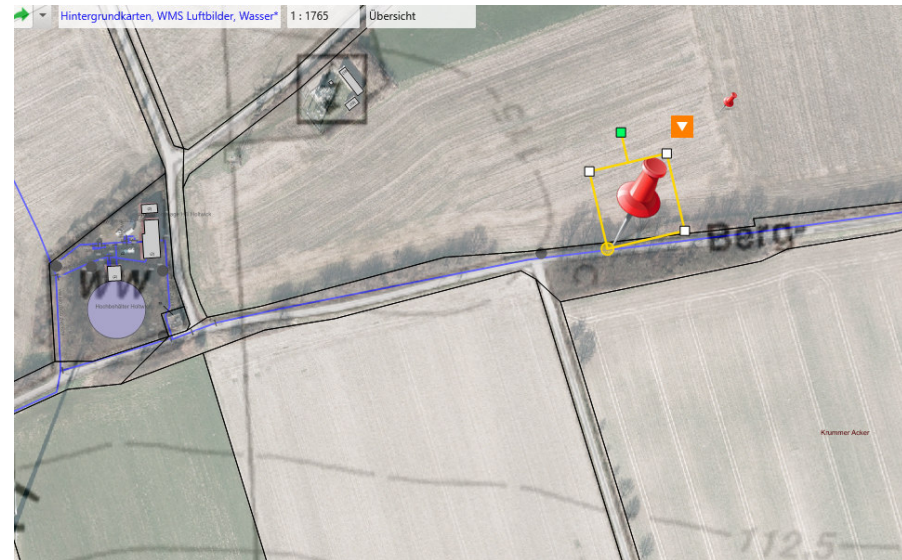


Sanierung Transportleitungssysteme (Störung 24.11.2023)

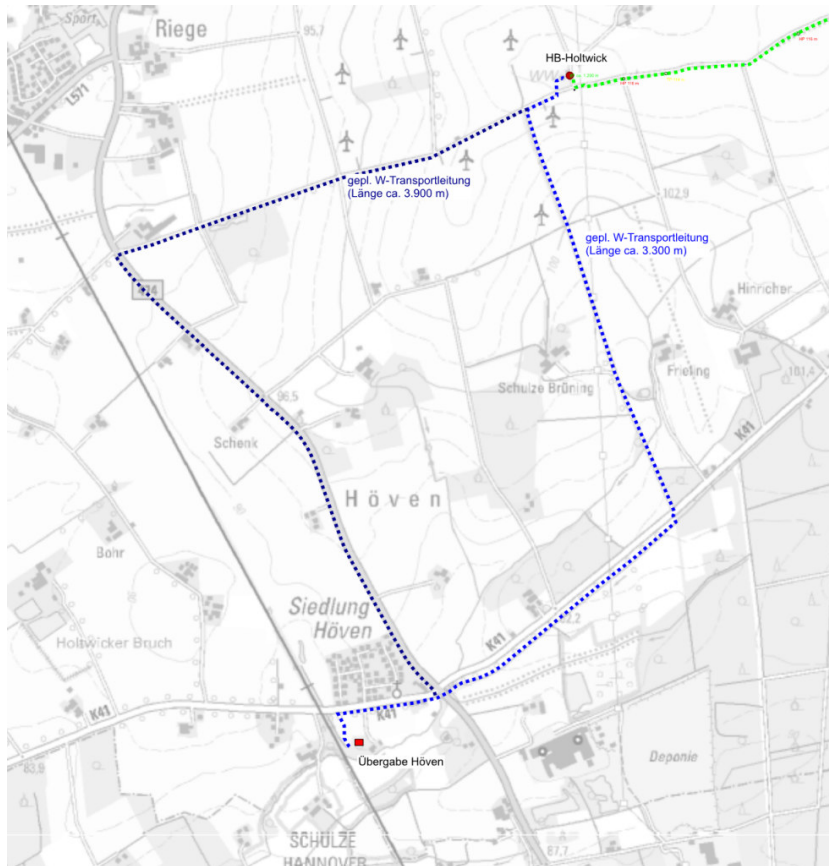
- Versorgungseinschränkungen in Osterwick + Darfeld
- Notversorgung von Osterwick und Darfeld über 2,3 km B-Schläuche mit Zwischenpumpen
- nicht ausreichend Trinkwasserschläuche vorhanden (800m am HB-Holtwick)
- weitere Rohrbrüche werden in den nächsten Jahren folgen

Vorbeugende Maßnahmen

- Anschaffung von weiteren TW-Schläuchen und einer TW-Pumpe (ca. 50.000 €)
-



Sanierung Transportleitung (Übergabe Höven bis HB-Holtwick)



Höven bis Hochbehälter Holtwick (Befüllleitung)

- Bei länger anhaltender Störung droht Ausfall von **fünf** Gemeinden bzw. Ortsteilen (Behälter dient als Pufferspeicher)
- 2 mögliche Trassen (3,3 km bzw. 3,9 km)
 - * alte Trasse (hell blau)
 - * entlang der Bundesstraße (dunkel blau)
- Kostenbeteiligung durch Gemeinde Legden
 - * Möglichkeit und Zeitpunkt der Finanzierbarkeit wird geprüft
- kalkulierter Kostenansatz ca. 1.000€/m
- Bodenvoruntersuchungen ratsam (Geo-Radar [ca. 6.000 bis 7.000 €] und Querschläge)



Sanierung Transportleitung (Übergabe Höven bis HB-Holtwick)

Möglicher zeitlicher Ablauf:

- Bildung von 3 Bauabschnitten von jeweils ca. 1.100 m
 - * Invest-Summe Rosendahl **ca. 770.000 €/a**
 - * Invest-Summe Legden **ca. 330.000 €/a**
- ggf. eine Ausschreibung über mehrere Jahre
- frühestmöglicher Baubeginn 2025
 - * Feintrassierung
 - * Genehmigungsplanung
 - * Ausschreibung
 - * Materialbeschaffung



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

