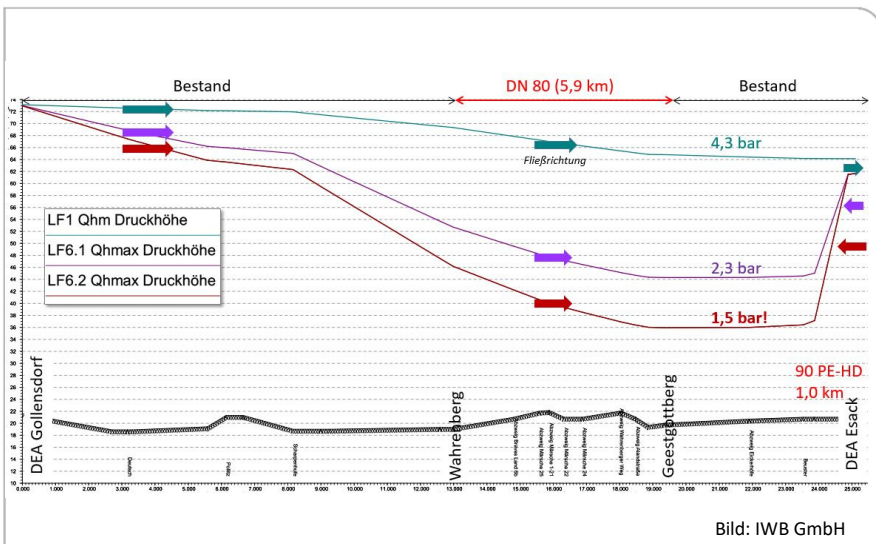
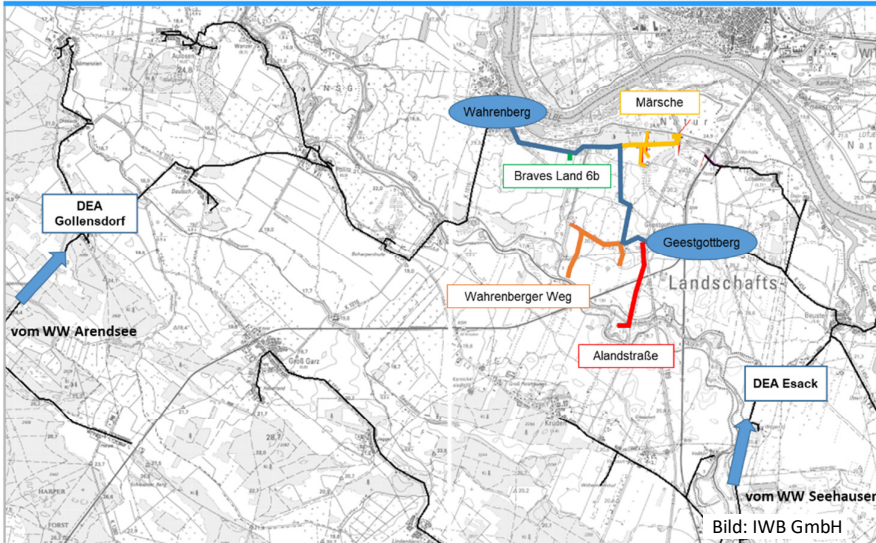


Trinkwasserschließung der Ortsteile Geestgottberg und Losenrade



Studie [2019]



Auftraggeber: Wasserverband Stendal-Osterburg
Software: STANET®
Betrachtungsgebiet: Umfang der Erschließung (variantenspezifisch):
 27 - 38 Grundstücke mit 71 - 89 Einwohnern
 Anschluss an die bestehenden Versorgungsgebiete
 DEA Gollensdorf und/oder DEA Esack mit
 800 bzw. 1000 Einwohnern

Leistungen:

- Aktualisierung des Rohrnetzmodells
- Ermittlung des Trinkwasserbedarfs
- Definition der dimensionsrelevanten Lastfälle
- Entwurf der Erschließungsstruktur (vier Varianten)
- variantenspezifische Dimensionierung und hydraulische Nachweisführung
- Herausarbeitung der erforderlichen Leitungsmaßnahmen im Bestand bzw. an Neuverlegungen
- Investitionskostenschätzung

Versorgungskonzept

Variantenuntersuchung

Asset Management

Netzmodellierung

Modellkalibrierung

Netzmessungen

Löschwasser

Stagnation

Zielnetzplanung