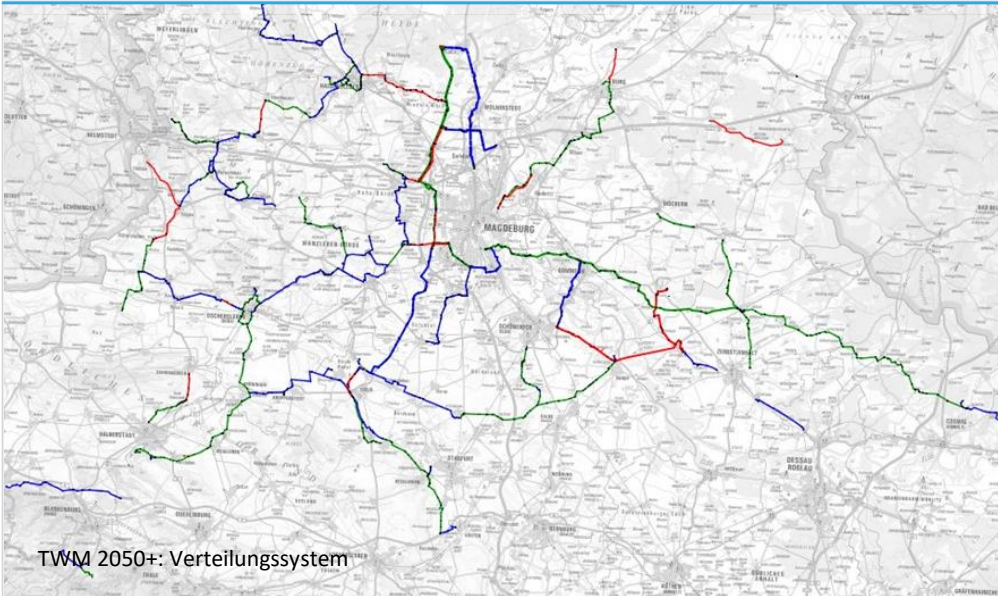




Versorgungskonzeption der Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH

Konzeption 2050+ [2016-2017]



Auftraggeber: Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH

Aufgaben-/Zielstellung:

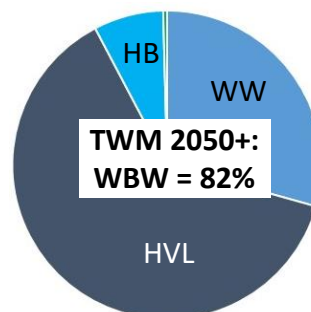
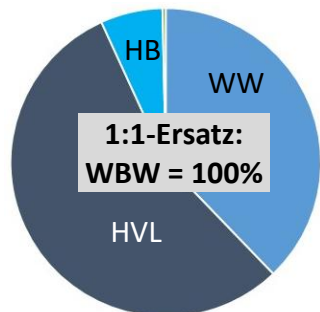
- Erstellung eines nachhaltigen und sicheren TW-Versorgungskonzeptes für einen Betrachtungszeitraum von 50 Jahren unter Beachtung der Kostenvorteilhaftigkeit gegenüber dem 1:1-Ersatz

Durchgeführte Untersuchungen:

- Festlegung der perspektivisch relevanten Erzeugungsstandorte
- Einzelnachweise zur möglichen Erweiterung, Reduzierung oder Stilllegung von technischen Anlagen sowie des Leitungsnetzes
- Zusammenführung der Teilergebnisse in einem Gesamtkonzept und Ermittlung der betriebswirtschaftlich relevanten Parameter

Ergebnisse:

- Verschlankung des Systems bei gleichzeitiger Verbesserung der Versorgungssicherheit
- Maßgebliche Reduzierung des Wiederbeschaffungswertes gegenüber 1:1-Ersatz
- Ausweisung des zukünftig erforderlichen Investitionsrahmens und dessen zeitliche Einordnung sowie Nachweis des Einsparpotenzials gegenüber dem 1:1-Ersatz



TWM 2050+: Wiederbeschaffungswert

