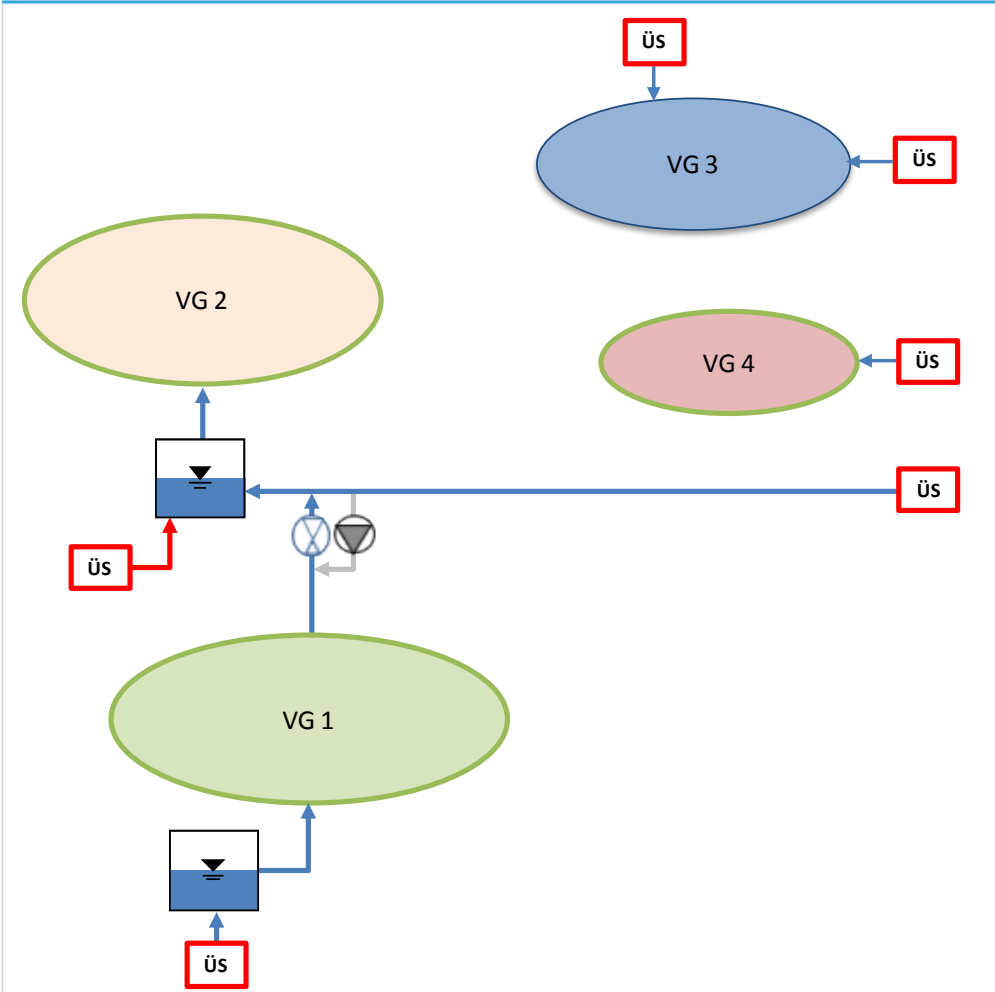


Neukonzeption/hydraulische Auslegung des Transportleitungssystem s

Studie Hydraulik Stadt Salzgitter [2013]



Auftraggeber: WEVG Salzgitter GmbH & Co. KG

- Erweiterung und Aufbau eines hydraulischen Tagessimulationsmodells
- Statistische Auswertung von Daten aus dem Prozessleitsystem
- Hydraulischer Nachweis für Q_{dm} (IST-Zustand)
- Konzeption eines Transportleitungssystem mit Anbindung an das Fernwassernetz und Abbildung im hydraulischen Modell (SOLL-Zustand)
- Hydraulischer Nachweis der Standardlastfälle und verschiedener Havarieszenarien für den SOLL-Zustand
- Löschwassermengenberechnung für das SOLL-Netz
- Bewertung der Versorgungsbedingungen und -sicherheit

Projektumfang: ca. 33.500 € netto

