

Referenz: Gesamtnetzstudie HD-MD-ND – Teil A-C

Herausforderung: Mit einer gesamtheitlichen Netzbetrachtung soll die Frage nach den Auswirkungen bei relevanten Ausfallsituationen auf die Nachlieger beantwortet werden. Weiterhin soll die Betrachtung des Extremfallszenarios Aufschluss über Investitionskosten bzgl. Netzausbau zur unterbrechungsfreien Versorgungssicherheit geben.

Lösung: Verifizieren und Optimieren/Balancing der Betriebsdrücke, Analyse der regionalen Lastenverteilung, (n-1)-Rohrnetzbetrachtung. Simulation von Entlastungsmassnahmen unter Einbezug bestehender Speicheranlagen.

Mehrwert für Auftraggeber: Erhöhte Planungssicherheit des Netzbetriebs, Transparenz zum praktischen Netzverhalten, Möglichkeiten und Limiten zum betrieblichen Extremszenario aufzeigen.



Auftraggeber: N/A

Zeitraum: laufend

Netzebene: Hoch-/Mittel-/Niederdruck

Projektreferenz : N/A