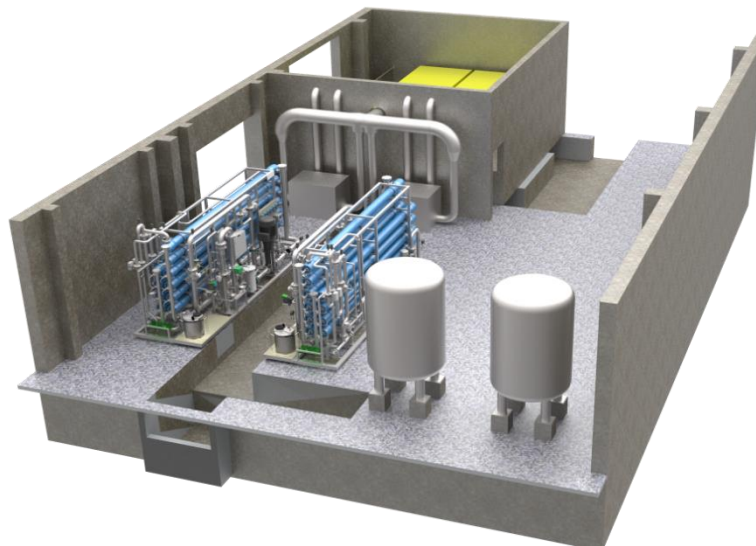




## Referenzprojekt

**Kunde:** REWA - Regionale Wasser- und Abwassergesellschaft mbH / Wasserwerk Lüssow

**System:** Umkehrosmoseanlage zur Sulfatreduktion und Flachbettbelüfter zur Entsäuerung



**Daten:**

Sulfatreduktion im Trinkwasser durch Umkehrosmoseanlagen, welche verbrauchsabhängig einzeln oder parallel betrieben werden können, mit nachfolgender Entsäuerung über Flachbettbelüfter zur Einhaltung der Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung.

**Lieferumfang:**

- 2 Umkehrosmoseanlagen mit je 52 m<sup>3</sup>/h Permeatleistung, inklusive vollautomatischer Permeat-Spülung
- 1 mobile CIP-Station
- 2 Flachbettbelüfter mit je 125 m<sup>3</sup>/h Anlagenleistung
- 1 Simatic S7-Steuerung mit Weiterleitung auf Prozessleittechnik und Möglichkeit zur Fernwartung

**Leistungen Grünbeck:**

Verfahrensauslegung, Engineering mechanisch und elektrisch, Programmierung, Fertigung, Einbringung, Montage und Elektromontage, Inbetriebnahme, Prozessintegration



## Impressionen der installierten Anlage



Umkehrosmoseanlagen und Schaltschrank



Flachbettbelüfter



Hochleistungs-Luftverdichter