



## Ozon-Biofiltration zur Trinkwasseraufbereitung

**Prozess:** Ozon-Biofiltration über Aktivkohlefilter, physikalische Entsäuerung  
**Problematik:** Grundwasser aus Süßwasserlinse unter der Insel mit hohem Gehalt an Huminstoffen (DOC)  
**Ort/Land:** Juist/Deutschland



### Projektinfo:

**Kapazität:**  $Q = 90 \text{ m}^3/\text{h}$   
**Anlagenzahl:** 3 x TWK 60/30  
**Prozessgas:** Ozon aus Sauerstoff vor Ort erzeugt  
**Ausführungsjahr:** 2021  
**Besonderheiten:** Aufbereitung von Grundwasser aus der Süßwasserlinse unter der Nordseeinsel

