



## Referenzprojekt:

### WW Rastatt-Förch: Umkehrosmoseanlage



**Auftraggeber** WVV Vorderes Murgtal  
76593 Gernsbach

Ansprechpartner:  
Herr Gerstner  
07222 / 41257

**Planendes  
Ingenieurbüro** RBS wave GmbH  
70174 Stuttgart

**Anlagentechnik** 2-straßige Umkehrosmoseanlage zur Trinkwasseraufbereitung (Härtereduzierung) mit einer Anlagenleistung von 2 x 60 m<sup>3</sup>/h (Umkehrosmose-Permeat):

- Umkehrosmose-Anlage mit 2 x 10 Umkehrosmose-Rohren, bestückt mit jeweils 6 Modulen (Membranfläche ges. 4.920 m<sup>2</sup>),
- Dosierstation für Antiscaling,
- Dosierstation und Reinigungseinrichtung für die Umkehrosmose-Anlage,
- Feedpumpen,
- UV-Entkeimungsanlage,
- Dosierstation für Transportchlorung,
- Entsäuerungsanlage,
- Kunststoff-Rohwasserbehälter (2 x 10.000l),
- Abwasserhebewerk,
- Konzentrathebewerk
- Schalt- und Steueranlage und
- komplette Verrohrung der Anlage in Edelstahl 1.4571, PP und PVC.

**Fertigstellung** 2010