



## Kraftwerk Bruggmühle - Bremgarten/Schweiz Neubau

1996 - 1998

Bauherr: Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau/Schweiz  
 Ausführung: Generalunternehmer des  
 Konsortiums KW Bruggmühle  
 (IM Ingenieurbüro Maggia AG, Sulzer Hydro AG, Ad. Schäfer & Cie. AG/Schweiz)

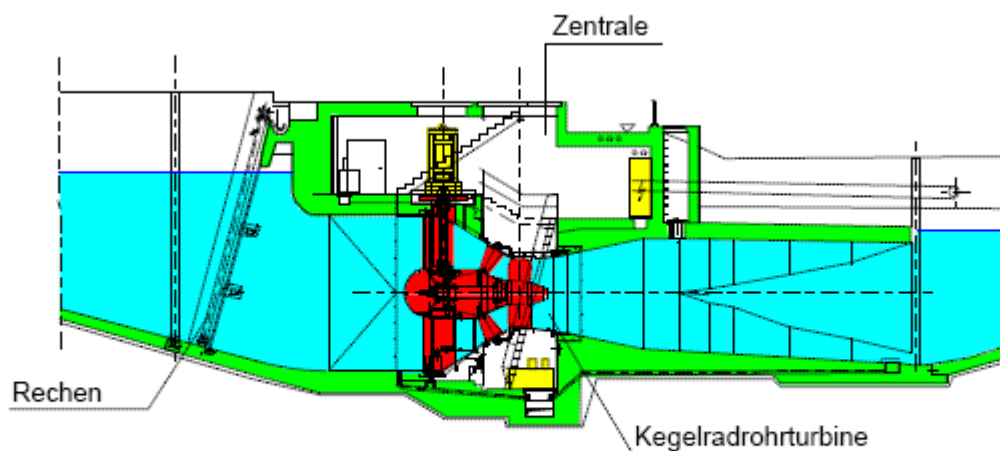
Hauptdaten: Ausbauwassermenge: 30 m<sup>3</sup>/s  
 Nettogefälle: 2.22 - 1.05 m  
 Ausbauleistung: 545 kW  
 Turbine: Kegelarohrturbine doppelreguliert  
 Laufrad 2600 mm/K3  
 Stauklappe: Breite x Höhe = 12 x 2.65 m  
 Ableitkapazität 200 m<sup>3</sup>/s



Ansicht Kraftwerksanlage vom Unterwasser



Ansicht Turbineneinlauf und Stauklappe vom Oberwasser



**Längsschnitt Turbine**