

## Esslingen am Neckar

### Auftraggeber

- Stadt Esslingen

### Ingenieurleistungen

HOAI Leistungsphasen 1 - 7

- Vorstudie zur Wasserversorgung der Gesamtstadt
- Ingenieurbauwerke
- Technische Ausrüstung

### Projektdaten

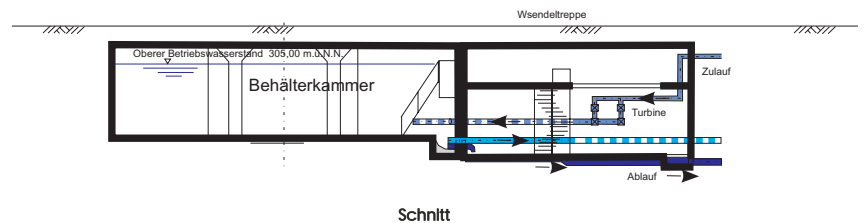
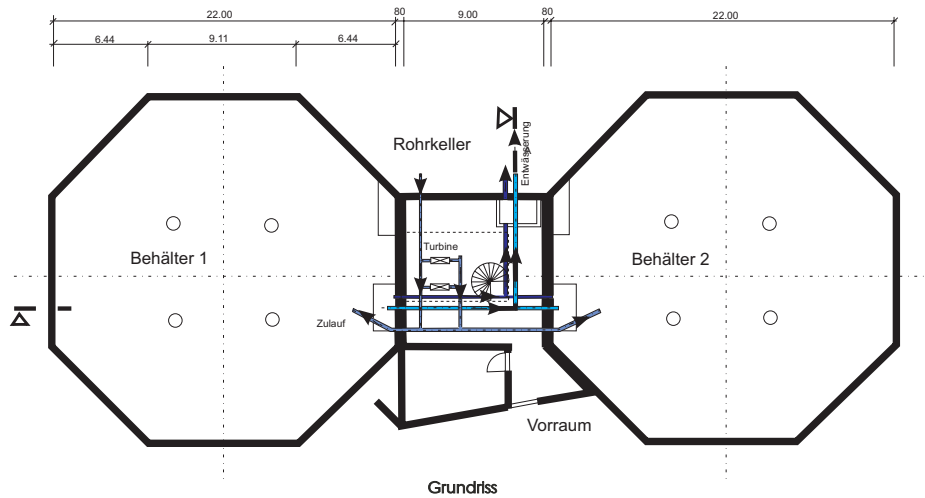
- Planung 1994 /1995
- Inbetriebnahme 1998

### Zwillingsbehälter

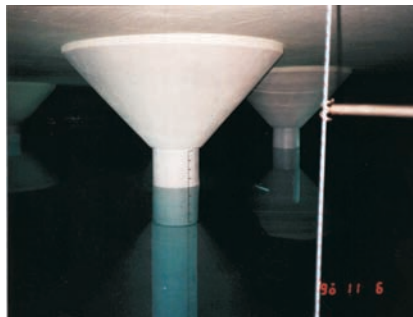
- Durchmesser 2 x 22,00 m
- Volumen 2 x 2.200 m<sup>3</sup> = 4.400 m<sup>3</sup>
- Fülltiefe 5,60 m
- maximaler Stunden-durchsatz 1.400 m<sup>3</sup>
- Turbinen zur Stromerzeugung

### Beschreibung

Bei der Planung wurden 2 Achteckbehälter mit vorgelagertem Rohrkeller entwickelt. Der Zulauf erfolgt aus hydraulischen und betrieblichen Gründen radial.



Rohrleitungsbau



Behälter gefüllt



Zugang



Rohrmontage



Treppenaufgang