

# Passau

## Staumauersanierung Oberilmühle



Regierungsbaumeister  
**SCHLEGEL**



### Auftraggeber

Stadtwerke Passau

### Zeitraum

1999 - 2003

### Baukosten

1.800.000 €

### Kurzbeschreibung

Nach erfolgter Bauwerksuntersuchung wurde die Wasserkraftanlage Oberilmühle in drei Bauabschnitten saniert: Abdichten der Dammkrone mit Erstellen eines Fahrwegs und Neubau eines Dammbalkenlagers, Oberflächeninstandsetzung auf der Unterwasserseite mit Erneuerung der beschädigten Ufermauern und Oberflächeninstandsetzung auf der Oberwasserseite bis zur Wasserwechselzone und abdichten der Bauwerksfugen im Unterwasser.

### Leistungsumfang

Objektplanung Teil VII:  
Vorplanung, Entwurfsplanung,  
Genehmigungsplanung,  
Ausführungsplanung, Ausschreibung,  
Bauoberleitung

Vermessung  
Hydraulische Berechnung

### Technische Daten

Dammkronenlänge ca. 150 m