

## Adelsheim

### Sanierung des Freibades Adelsheim



Abb. 1: Gesamtübersicht

#### Wichtige Daten auf einen Blick:

- Anschluss, Sicherung und Ausstattung eines Kombibeckens mit 740 m<sup>2</sup> Wasserfläche aus GFK (glasfaserverstärkter Kunststoff)
- Anschluss, Sicherung und Ausstattung eines Planschbeckens mit 50 m<sup>2</sup> Wasserfläche aus GFK
- Neubau Schwallwasserbehälter mit Pumpenraum 70 m<sup>3</sup>
- Neuinstallation Badewassertechnik
- Neubau Außenanlagen

Abb. 2: Zustand der Baustelle bei Übernahme der Planung durch RRP



#### Auftraggeber:

Stadt Adelsheim  
Schlossgasse 14  
74740 Adelsheim

#### Ausführungszeit:

September 2002 – Mai 2003

#### Fertigstellungskosten:

(netto nach Übernahme durch RRP )

920.000 € inkl. Nebenkosten

## Vergleichbare Projekte:

### Gemeinde Deizisau

Sanierung des Freibades  
470.000 €

### Gemeinde Ilsfeld

Sanierung des Freibades  
480.000 €

### Gemeinde Löchgau

Sanierung des Freibades  
200.000 €

### Bad Mergentheim

Sanierung des Freibades  
1,5 Mio €

### Stadt Neuenbürg

Sanierung des Freibades  
450.000 €

### Markt Neuhof an der Zenn

Sanierung des Freibades  
770.000 €

### Gemeinde Reichartshausen

Sanierung des Freibades  
1,1 Mio €

### Gemeinde Rosengarten

Sanierung des Freibades  
950.000 €

## Sanierung des Freibades Adelsheim

### Projektbeschreibung:

Der Neubau des Schwimmbades mit GFK-Becken sollte schlüsselfertig durch einen Generalunternehmer (Vibu) erfolgen, doch Stadt und Generalunternehmer haben sich überworfen.

Die Bauruine (GFK-Becken ohne Leitungen) wurde von Richter & Rausenberger Part.G. zur Fertigstellungsplanung übernommen:

Die Beckenanlage wurde gegen Hochwasser und gegen Auftrieb aus Grundwasser gesichert, an eine neu geschaffene Badewassertechnik angeschlossen und mittels Außenleitungen und Schwallwasserbehältern mit Pumpenraum hydraulisch eingebunden. Die soweit fertiggestellten Becken wurden mit Sprunganlagen, Breitwellenrutsche und Beckenumgangsflächen ausgestattet und mit Freiflächen ergänzt.

### Besonderheiten:

- Becken aus GFK mit Strahlenturbulenz
- Breitwellenrutsche Edelstahl, Sprunganlagen: 1 m-Brett, 3 m- Plattform
- Trennung Schwimmer-/ Nichtschwimmerbereich durch Edeltstahlgitter aus Platzgründen
- Schlammwasseraufbereitung

Abb. 2: Gitterabtrennung

