

Ilfeld

Sanierung des Freibades Ilfeld



Auftraggeber

Gemeinde Ilfeld
Rathausstraße 8
74360 Ilfeld

Ausführungszeit

September 2005 –
Mai 2006

Gesamtherstellungskosten (netto)

0,5 Mio €
inkl. Nebenkosten

Wichtige Daten auf einen Blick:

- o Sanierung des Kombibeckens (Folienauskleidung, 800 m² Wasserfläche)
 - o Schwimmerteil mit 8 Schwimmbahnen und Sprunganlage
 - o Nichtschwimmerteil
- o Neubau einer Großwasserrutsche (22 m Länge)
- o Teilerneuerung von Badewassertechnik und Elektrotechnik



Sanierung des Freibades Ilsfeld

Vergleichbare Projekte:

2014

Höhenfreibad Killesberg

Sanierung
3,1 Mio €

2009

Freibad Zuffenhausen

Sanierung
1,1 Mio €

2006

Freibad Rosengarten

Sanierung
0,95 Mio €

Freibad Neuenbürg

Sanierung
0,45 Mio €

2005

Mineralfreibad Obersulm

Sanierung
1,7 Mio €

Freibad Veitshöchheim

Sanierung
1. Bauabschnitt
3,5 Mio €

Freibad Sindelfingen

1. Bauabschnitt
Sanierung
4,6 Mio €

Freibad Denkendorf

2. Bauabschnitt
Sanierung
0,98 Mio EUR

2004

Freibad Deizisau

Sanierung
0,47 Mio €

2003

Freibad Aschaffenburg

1. Bauabschnitt
Sanierung
3,0 Mio €

Das Freibad Ilsfeld wies im baulichen und technischen Bereich erhebliche Mängel auf. Die Folie war spröde und undicht, die Beckendurchströmung nicht DIN-Gerecht (Längsdurchströmung) und die Wassertiefe unter dem 1-m-Sprungbrett nicht sicherheitskonform.

Die Sanierung des Kombibeckens erfolgte durch **Erneuerung der Folienauskleidung**. Dabei wurden bauliche Veränderungen und Ergänzungen vorgenommen:

- Installation einer **Edelstahlrutsche** mit Sicherheitsauslauf ins Folienbecken
- Herstellung eines wasserdichten Übergangs zwischen dem Sicherheitsauslauf aus Edelstahl und dem Folienbecken
- Einbau einer **horizontalen Beckendurchströmung** (Strahlenturbulenz)
- Vertiefung des Beckens unter dem 1 m-Brett in der Sprunggrube
- Treffen von Vorkehrungsmaßnahmen für den künftigen Einbau eines normgerechten Schwallwasserbehälters
- Ausrüstung des Beckens mit neuen Roh- und Reinwasserleitungen und neuen Umwälzpumpen

Sicherheitsauslauf der Edelstahlrutsche mit wasserdichtem Übergang zum Folienbecken

