

**Kraftwerk Bärensee
Betoninstandsetzung**

Bauherr	Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH
Objektplanung	DR. SCHÜTZ INGENIEURE
Tragwerksplanung	DR. SCHÜTZ INGENIEURE
Bauzeit	2009 - 2010
Planungsumfang	Leistungsphase 1 bis 8, § 55 Lph 1- 8 § 64, HOAI 2002
Baukosten	797.000 € brutto
Besonderheiten	Grundhaft Instandsetzung, der Staubalken ist mit spannungsrissskor- sions gefährdeten Spannglieder vorge- spannt. Zur (Kollaps) Sicherung wurde eine Notstütze eingebaut, die einen plan- mäßigen 8 mm Luftspalt erhielt.

- 1 vor Sanierung
- 2 behutsame Betonsanierung in Teilflächen
- 3 vor Sanierung
- 4 nach Abschluss der Sanierungsarbeiten



1



2



3



4

**Kraftwerk Bärensee
Betoninstandsetzung**



5



6

- 5 neue Wehrstege
- 6 Notstütze unter Staubalken
- 7 Ansicht Mittelwand und Uferwand



7