## GEWÄSSERAUSBAU

Objekt: Sohlgleite für die Wurm in Herzogenrath / Brücke Kleikstraße

Bauherr: Wasserverband Eifel Rur

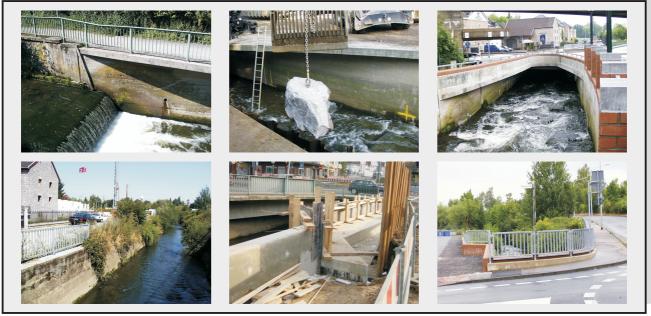
Ingenieurleistungen: Planung, Ausschreibung, örtliche Bauleitung und Si- Ge- Ko

Kurzbeschreibung:

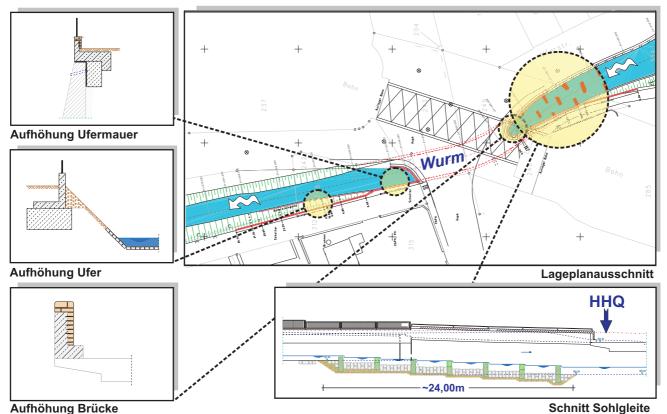
Nach umfangreichen Variantenuntersuchungen zum Schutz des Tiefpunktes im Bereich Brücke Kleikstraße fiel die Wahl auf eine Erhöhung der Ufermauern, um den nötigen hydrostatischen Druck für ein 100 jähriges Hochwasserereignis (HHQ: 56m³/s) aufzubauen. Das machte neben den Maßnahmen am Ufer auch diffizile Ertüchtigungen an der Brückenkonstruktion (Schutz

gegen Auftrieb) erforderlich.

Der Rückbau des Sohlabsturzes erfolgte, um den Fischaufstieg zu ermöglichen.



Wurmsohle und Ufer vor, während und nach der Baumaßnahme



Bearbeitungszeit: 2000-2003 Realisierung: Sept. 2003 - April 2004 Kosten : 0,6 Mio €