

## Rückbau der Unteren Herbringhauser Talsperre - UVS

### Auftraggeber

Wuppertaler Stadtwerke AG

### Zeiträumen und Finanzrahmen

2000 – 2002, ca. 18,000 €

### Eckdaten des Projekts

#### Umweltverträglichkeitsstudie

Aufgrund einer Bestandserhebung der Vegetation, der Brutvögel, Amphibien-, Reptilien-, Fisch- und Makrozoobenton-Populationen in der Talsperre bzw. den Fließgewässern und terrestrischen Strukturen der Umgebung wurden verschiedene Varianten des teilweisen oder vollständigen Rückbaus der technisch sanierungs- und ökologisch verbesserungswürdigen Talsperre geprüft und bewertet. Auch die Auswertung chemischer Analysen des Wasserkörpers und der Sedimente (Schwermetalle, Nährstoffe, ...) floß in die UVS ein.



Abb. 2: Ausschnitt eines Plans zum Bestand an Brutvögeln, Amphibien und Reptilien

Die Untersuchung der Oberen Herbringhauser Talsperre und verschiedener Klarwasser-einleitungen sowie die Baubegleitung in der Umsetzungsphase sind weitere Aufgaben im Umfeld des Projekts