

### ■ Auftraggeber

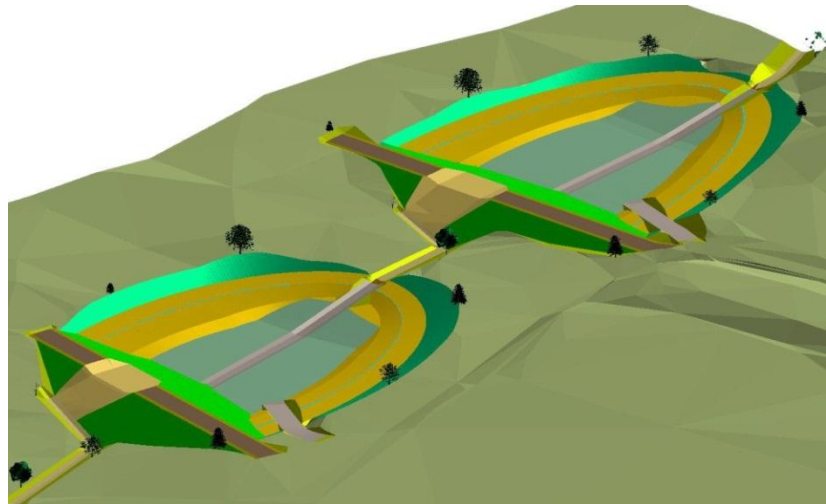
Stadt Chemnitz  
Tiefbauamt  
Annaberger Str. 89  
09120 Chemnitz

### ■ Zeitraum

2012/2013

### ■ Baukosten

ca. 230 T €



### ■ Kurzbeschreibung

Die Renaturierung von zwei Teichen im Ebersdorfer Wald bei Chemnitz ist eine Ersatzmaßnahme für ein innerstädtisches Bauvorhaben in Chemnitz (Umbau Dresdner Platz und Waisenstr.). Die einst als Nachklärteiche angelegten und heute in einem nicht mehr standsicheren und desolaten Zustand befindlichen Teiche werden vom Ebersdorfer Waldbach durchflossen, der Vorflut einer städt. Regenwasserentwässerung ist und in die Glösa mündet.

Die Teiche werden als Amphibienlaichgewässer renaturiert und können ggf. auch einer extensiven Fischbewirtschaftung dienen.

Die wasserbaulichen Maßnahmen umfassen die Teichentschlammung, die Wiederherstellung der Dämme und Dammüberlaufstrecken als teilweise überströmbarer Damm, den Bau neuer Abfluss- und Wasserstandsregulierungen (Teichmönch und Grundablassleitung) und vordergründig die amphibienfreundliche Neugestaltung der Teichufer und Teichsohle. Neue Böschungs- und Sohlsicherungen am Bachlauf ersetzen alte Rasengitterplatten und erodierte Ufer, durch Rodungen dringt wieder mehr Licht ans Wasser und Wege für die Unterhaltung werden angelegt.

### ■ Leistungsumfang

Objektplanung n. HOAI §55:  
Leistungsphasen 1 bis 6  
Hydraulische Berechnungen  
Geotechnische Berechnungen

### ■ Technische Daten

Dammhöhe	2,50 m
Wasserfläche bei NoSt	800 m <sup>2</sup>
Wassertiefe	bis 2 m
Breite Dammscharte (HWE)	6 m