

Kanton Zürich, Gemeinde Wila

## Sanierung Müliweiher



Müliweiher vor Baubeginn



Flugaufnahme vom 28.4.2012 nach Weihersanierung



Ausführungsplan

### Auftraggeber

Gemeinderat Wila

### Auftrag

Infolge eines undichten Damms, zunehmendem Schilfbewuchs und starker Verlandung musste der Müliweiher, welcher im Hauptschluss des Weiherbaches, öffentliches Gewässer Nr. 5.0 geführt wird und Teil eines überkommunalen Naturschutzgebietes ist, saniert werden. Es wurde dabei eine Wassertiefe von max. 2.50 m angestrebt, damit die Weiheranlage nicht unter die Stauanlageverordnung StAV fällt. Neben einem Tiefwasserbereich als Sprungzone für die Fische ist die Wasserfläche mit einer Flachwasserzone erweitert worden. Die Schussrinne wurde saniert und ein sich anschliessendes Tosbecken neu erstellt. Insgesamt wurden ca. 750 m<sup>3</sup> Schlamm ausgebaggert.

### Ingenieurleistungen

Vorprojekt	2010
Bauprojekt	2011
Ausführungsprojekt	2011
Bauleitung	2011

### Realisierung

Bauarbeiten	2011
-------------	------

### Baukosten

Total	CHF 280'000
-------	-------------