



Beckenerweiterung Tierfehd 8783 Linthal GL

**Bauherr
Bauleitung**

Axpo AG, 5400 Baden (vorm. Kraftwerke Linth-Limmern AG)
Nordostschweizerische Kraftwerke AG (NOK), 5401 Baden

Referenzperson

Hans-Peter Schmid (Oberbauleitung) Tel. 056 200 31 11

Ausführung

Marti AG, Bauunternehmung (FF / KL) / Toneatti AG (TL)

Schlüsselpersonal

Bauführer: Christian Lutz
Polier: Roberto Rodriguez

Marti AG, Bauunternehmung, Zürich

Thurgauerstrasse 68 8050 Zürich Telefon 044 308 57 37 Fax 044 308 57 38
www.marti-zuerich.ch info@marti-zuerich.ch

Objektbeschreibung

Das nutzbare Speichervolumen in Tierfehd wird mit einer Beckenerweiterung vergrössert. Arbeitsumfang:

- Zusätzliches offenes Becken. Wasseroberfläche von 50'000 m². Dazu wird ein Dammkörper mit stabilisiertem, resp. aufbereitetem Material erstellt. Der Damm ist grösstenteils freistehend und bis zu 11.5 m hoch.
- Verbindungskanal altes zu neuem Becken in Ort-beton, pro Becken wird je ein Ein- und Auslaufbauwerk benötigt
- Auslaufbauwerk mit gedecktem Anschlusskanal
- Hochwasserentlastung

Bauzeit

März 2009 bis Sommer 2011

Hauptmassen

Erdarbeiten	130'000 m ³
Aufbereitung von Ausbruchmaterial	60'000 m ³
Schüttungen	190'000 m ³
Kalk-Zement für Stabilisierung	10'000 t
Stabilisierungen	150'000 m ³
Spundwände	1'200 m ²
Beton	7'500 m ³
Bewehrung	760 t

