



Grundwasserwärmenutzung Berufsbildungsschule Winterthur (BBW)



Informationen zum Objekt:

Das Stadtwerk Winterthur hat die Hunziker Betatech AG beauftragt, eine Potentialabschätzung für eine Grundwasserwärmenutzung in der Zivilschutzanlage der Berufsbildungsschule Winterthur (BBW) zu erarbeiten.

Die BBW ist im Verwaltungsbereich des Kantons Zürich.

Das vorhandene Potential an Grundwasser soll dereinst die BBW mit erneuerbarer Wärmeenergie aus dem Eulachgrundwasserstrom versorgen.

Die Grundwassermächtigkeit und der nutzbare Volumenstrom wurden in einem hydrogeologischen Gutachten, während eines Pumpversuches, bestimmt.

Weiter wurden spezielle Nutzungsvereinbarungen mit dem zuständigen Zivilschutzamt und dem Stadtwerk Winterthur erarbeitet.

Unsere Projektaufgaben:

- Potentialabschätzung
- Begleitung des Pumpversuches
- Koordination zwischen den verschiedenen Ämtern
- Erarbeiten einer Nutzungsvereinbarung

Bauherr:
Kanton Zürich

Objekt:
Potentialabschätzung Grundwasserwärmenutzung

Realisierung:
Pumpversuch 2013, Versickerung und Umsetzung 2014

Kosten:
Noch nicht abgeschlossen

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte:
Aadorf, Bern, Olten, Zürich

Tochtergesellschaften:
Hunziker Betatech GmbH
Kocher Ingenieurbüro AG

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT