

# Schutzzonen-Ausscheidung Niedergösgen



Geologie  
Grundwasser  
Rohstoffe

Die beiden Grundwasserpumpwerke Inseli und Düberten weisen altrechtliche Schutzzonen (vor 1999) auf. Es war dementsprechend eine Überprüfung und Anpassung der Schutzzonen nach den heute geltenden Richtlinien notwendig. Dafür wurden diverse Sondierungen und je ein Markierversuch durchgeführt. Zusätzlich wurde für die Schutzzonenausscheidung eine Grundwasser-Modellierung ausgeführt.

Die bestehenden Schutzzonen wurden leicht angepasst. Beim PW Inseli stellte vor allem die Inselstrasse sowie die Parkplätze beim PW und entlang der Strasse einen Konflikt dar. Des Weiteren liegt die Mehrzweckhalle in der Zone S3.

Beim PW Düberten lag der Fokus der Konflikte vor allem auf der nahegelegenen ehemaligen Deponie Stöckenfeld. Die Ableitung des Deponiesickerwassers führt teilweise durch die Zone S2 des PW Düberten.

## **Bauherrschaft**

Einwohnergemeinde Niedergösgen

## **Dauer**

Dezember 2011 – Juni 2013

## **Untersuchungskosten**

Rund 70'000 Fr.

## **Leistungsumfang**

Durchführung div. Sondierungen und zwei Multitracer-Markierversuche

Ausscheidung der Grundwasser-schutzzonen PW Inseli

Erstellung der Schutzzonendokumente (Schutzzonenpläne, -reglemente, Konfliktpläne, Schutzzonenberichte)

Bern

Wollerau

Zürich

Olten Jurastrasse 6  
4600 Olten  
062 205 54 00  
scpolten@scpag.ch  
www.scpag.ch

