

**Neubau Pavillonschule Ruggächer, Zürich / ZH**  
*Bodenuntersuchung, Fachbauleitung Boden/Neophyten*



**Beschrieb:** Die Stadt Zürich realisierte eine provisorische Schulanlage mit drei Pavillons neben einem belasteten Standort. Die Jäckli Geologie hat dazu vorgängig den Boden und Untergrund abfallrechtlich untersucht sowie eine Baugrunduntersuchung durchgeführt. Dabei wurde chemisch schwach belasteter Boden sowie ein Bestand des invasiven Neophyten Asiatischer Staudenknöterich angetroffen.

In der Ausführungsphase hat die Jäckli Geologie AG den Abtrag des Bodens, das Anlegen von begrünten Zwischendepots, den Wiedereinbau vor Ort und die Zuführung von unbelastetem Bodenmaterial von extern zur Begrünung des angrenzenden belasteten Standorts begleitet. Die erfolgreiche vollständige Eliminierung des invasiven Neophyten durch Ausbaggerung wurde fachkundig angewiesen.

Mit Ausnahme des durch Wurzeln des Neophyten kontaminierten Erdmaterials konnte sämtlicher Boden im Projektbereich wieder verwendet werden. Damit konnten die Materialflüsse und die Kosten minimal gehalten werden.

**Zeitraum:** 2010

**Auftraggeber:** Stadt Zürich, Amt für Hochbauten, Lindenhofstrasse 21, 8021 Zürich

**Kontakt:** Isabel Baur, Dr. sc. nat. ETH, Umwelt-Natw.

091232 Januar 2025