

Greencity, Zürich / ZH

Fachbauleitung Boden und invasive Neophyten



Beschrieb: Das Areal der ehem. Papierfabrik Sihl (ca. 60'000 m²) lag vor dessen Überbauung mehrere Jahre brach. Entsprechend hatten sich invasive Neophyten etabliert. Vor Baubeginn hat die Jäckli Geologie AG diese kartiert und die chemische Belastung auf 17 Teilflächen untersucht.

In der Bauphase wurden die Bodenarbeiten fachkundig begleitet. Unbelasteter Boden wurde über mehrere Jahre auf Depots zwischengelagert und für die Rekultivierung wieder eingebaut. Belasteter Boden wurde entsorgt. Die Bestände an Asiatischem Knöterich, Essigbäumen, Goldruten, Sommerflieder, Falschen Akazien und Schmalblättrigem Greiskraut wurden fachgerecht gejätet resp. ausgehoben und entsorgt. Angelegte Bodendepots wurden regelmässig auf Neophyten kontrolliert. Dank der fachkundigen Baubegleitung wurden die vorhandenen Bestände invasiver Neophyten nachhaltig bekämpft und grösstenteils eliminiert.

Die rekultivierten Baufelder konnten wie geplant aus dem Prüfperimeter für Bodenverschiebungen gelöscht werden.

Zeitraum: 2014–2024

Auftraggeber: Aregger AG Bauunternehmung, Buttisholz

Kontakt: Christine Gerber, dipl. Natw. ETH, Geologin

120874 Januar 2025