

# N01 - AP PUN inkl. Lärmsanierung und SABA - Zürich Ost - Effretikon



Umweltbau-  
begleitung  
Bodenschutz  
Altlasten  
Neophyten

Die N01 ist die Hauptschlagader für den täglichen Pendler- und Wirtschaftsverkehr im Grossraum Zürich. Das ASTRA plant Lärmschutzmassnahmen und Strassenabwasserbehandlungsanlagen (SABA) für den Abschnitt Zürich Ost - Effretikon. Es sollen insgesamt sechs Lärmschutzwände mit total über 2'300 m Länge neu erstellt werden. Mit der Pannestreifenumnutzung (PUN) soll der bestehende Konflikt bei der Zusammenführung der A1/K53 mit der Einfahrt Brüttisellen in Richtung Zürich entschärft bzw. vermindert werden. Gleichzeitig soll die Rampe umgestaltet und zwei neue SABAs Wallisellen und Brüttisellen gebaut werden.

Kernthemen der von Sieber Cassina + Partner AG durchgeführten Untersuchungen ist die Kartierung der Biosphäre (v.a. gefährdete/geschützte Tier- und Pflanzenarten, Neophyten) im Projektperimeter. Für den Neubau der Lärmschutzwände und der SABAs wird Boden- und Untergrundmaterial ausgehoben, welches teilweise entsorgt und teilweise wiederverwertet werden soll. Sowohl die Möglichkeiten der Wiederverwertung sowie der Entsorgungsort sind von der chemischen und optischen Belastung abhängig.

Bern

Olten

Wollerau

Zürich Langstrasse 149  
8004 Zürich  
044 297 70 90  
scpzuerich@scpag.ch  
www.scpag.ch

## Auftraggeber

Bundesamt für Strassen ASTRA,  
Filiale Winterthur

## Planer

Sieber Cassina + Partner AG, Bern  
Emch+Berger AG, Bern

## Dauer

2016 - 2018

## Leistungsumfang

Grundlagenbeschaffung und -  
aufbereitung

Zustandserfassung der Biosphäre  
Schadstoffbeprobung und Beurteilung  
der Analyseergebnisse