

# N04 Erhaltungsprojekt Küssnacht - Brunnen - UBB / BBB



UBB / BBB  
Abwasser  
Grundwasser  
Boden  
Abfälle  
Luft  
Lärm  
Neophyten

Das Erhaltungsprojekt EP KüBru umfasst einen ca. 20 km langen Abschnitt der Nationalstrasse A4 von Küssnacht bis zum Nordportal des Mositunnels. Nach einer Betriebsdauer von rund 40 Jahren weist der Abschnitt Abnutzungserscheinungen auf und entspricht nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik. Es werden Massnahmen an der Fahrbahn sowie an sämtlichen Kunstbauten wie Brücken, Unter- und Überführungen, Bachdurchlässen, Felssicherungen, Stützmauern und Tunnels ausgeführt.

In der Planungsphase wurde von Sieber Cassina + Partner AG basierend auf den erarbeiteten Umweltnotizen das Pflichtenheft UBB/BBB erstellt. Als UBB/BBB unterstützt SC+P AG die planenden Ingenieure aktiv bezüglich der Aspekte der Umwelanforderungen bei der Ausarbeitung der Submissionen sowie der Umsetzung der definierten Massnahmen insbesondere im Baulärm, bei der Umsetzung des Bodenschutzkonzepts, bei der Baustellenentwässerung sowie im Umgang mit den anfallenden Abfällen und der Materialbewirtschaftung. Auf Baustellenrundgängen wird die Umsetzung und Wirkung der Massnahmen kontrolliert und ein Feedback an das Projektteam gegeben. Sämtliche umweltrelevanten Projektauflagen werden in der durch SC+P erarbeiteten Datenbank erfasst, was ein effizientes Projektcontrolling ermöglicht.

Bern  
Olten  
Wollerau

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

## **Bauherrschaft**

Bundesamt für Strassen ASTRA

## **Projektteam**

Gähler und Partner AG

INGE ASZ

ARGE N4 EP KÜBRU

Sieber Cassina + Partner AG, Zürich

## **Zeitraum**

Ausführung 2017 - 2022

## **Leistungsumfang**

Grundlagenbeschaffung und Aufbereitung. Erstellen des Pflichtenheftes UBB/BBB.

Betreuung und Überwachung der Umsetzung und Wirkung der umweltrelevanten Massnahmen.

## **Projektkosten**

Ca. 240 Mio. CHF