

# Erneuerung N6 Rubigen Thun Nord / Thun Süd – Spiez

**SC + P**



Umweltbau-  
begleitung  
Bodenkundliche  
Baubegleitung

**Sieber Cassina + Partner AG wurde vom ASTRA das Mandat der Umweltbaubegleitung (UBB) inklusive der bodenkundlichen Baubegleitung (BBB) für das gesamte Projekt übertragen.**

**In der Planungsphase wurden die Pflichtenhefte UBB/BBB erstellt. Die planenden Ingenieure wurden beim Formulieren der besonderen Bestimmungen der Submission hinsichtlich Umwelthanforderungen**

**unterstützt. In der Bauphase wurde das Projekt von der UBB in sämtlichen Umweltbereichen begleitet. Beispielsweise tangierte das Projekt Trinkwassergebiete. Deren Trinkwasserfassungen wurden folglich entsprechend überwacht. Die Ölabscheider, welche das Autobahnwasser direkt in die Aare ableiteten wurden periodisch geprüft. Die Einhaltung der für die Baumaschinen vorgeschriebenen Partikelfilter wurde mittels Kontrollen überwacht. Arbeiten, bei welchen landwirtschaftlich genutzte Flächen betroffen waren, wurden von der BBB eng begleitet. Gleichzeitig wurden eventuell vorhandene chemische Verunreinigungen mitberücksichtigt. Sämtliche Projektauflagen wurden in einer Datenbank erfasst. Dies ermöglichte ein effizientes Projektcontrolling.**

**Die vorausschauende und offene Kommunikation erlaubte die umweltkonforme Realisierung der Arbeiten vor Ort und erbrachte einen Mehrwert für die Umwelt.**

Olten

Winterthur

Wollerau

Zürich

Bern Fliederweg 10  
CH-3007 Bern  
+41 31 382 35 35  
scpbern@scpag.ch  
www.scpag.ch

## **Bauherrschaft**

Bundesamt für Strasse ASTRA,  
Filiale Thun

## **Dauer**

Planung und Genehmigung: 2009 -  
2017

Vorgezogene Massnahmen: 2013 -  
2015

Hauptarbeiten: 2015 - 2022

## **Baukosten**

Rund 700 Mio. Franken

## **Projektbeschreibung**

Erneuerung von Strassenkörper und  
Belag

Sanierung des Entwässerungssystems  
nach geltenden gesetzlichen Vorga-  
ben inkl. Bau von zwei SABA's

Instandsetzung der Kunstbauten

Vervollständigung der Lärmschutz-  
massnahmen

Ersatz der Betriebs- und Sicherheits-  
anlagen

Sanierung des Allmendtunnels

Optimierung der Autobahnanschlüsse

Abstimmung mit dem Hochwasser-  
und Umweltschutz