

Bauherrenvermessung N06 Rubigen - Spiez

Die Nationalstrasse N06/N08 von Bern bis nach Spiez ist seit der Inbetriebnahme im Jahr 1973 bis 2009 keiner umfassenden Erneuerung unterzogen worden. Von 2009 bis 2016 wurden Erneuerungsarbeiten an der Fahrbahn, den Kunstbauten, den Tunnelbauwerken sowie an den Betriebs- und Sicherheitseinrichtungen vorgenommen.

Wir sind im Abschnitt Rubigen – Thun – Spiez verantwortlich für die Grundlagenvermessung, für die Erstellung der Grundlagenpläne Ist-Zustand im Massstab 1:200, für die Erstellung des digitalen Terrainmodells sowie auf dem gesamten Abschnitt für die Vermessungsarbeiten während der Ausführung.

**Ort**

Rubigen - Thun - Spiez

Kunde

Bundesamt für Strassen (ASTRA)

Zeitraum: 2009 - 2027

Erbrachte Leistungen

- Erstellung Fixpunktnetz
- Aufnahme sichtbare Objekte
- Erstellung Grundlagenpläne Ist-Zustand im Massstab 1:200
- Erstellung digitales Terrainmodell (DTM)
- Hauptabsteckung
- Überwachungsmessungen setzungsgefährdeter Bauten
- Kontrollaufnahmen für die Bauleitung
- Aufnahme ausgeführtes Bauwerk

Charakteristische Angaben

- Länge Hauptstrecke: 14.7 km
- Anzahl Fixpunkte: 350
- Anzahl Detailpunkte: 50 000