

Bauherrenvermessung N06

Rubigen - Thun Nord

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.

Die Emch+Berger AG Vermessungen ist im Abschnitt Rubigen – Thun Nord verantwortlich für die Grundlagenvermessung, für die Erstellung der Grundlagenpläne im Ist-Zustand im Massstab 1:200, für die Erstellung des digitalen Terrainmodells sowie für die Vermessungsarbeiten während der Ausführung.

**Ort**

Rubigen - Thun Nord

Kunde

Bundesamt für Strassen (ASTRA)

Zeitraum: 2009 - 2016**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