

Brückenlagerinspektion an 7 Brücken

N06: Thun Süd - Wimmis

Die Unterhaltsplanung Nationalstrassen (UPlaNS) sieht vor, die N06 zwischen Rubigen und Spiez / Wimmis einer Gesamtsanierung zu unterziehen. Im Rahmen der Zustandsuntersuchung der Bauwerke für das zu erstellende Massnahmenkonzept wurde für die Teilprojekte Zwieselberg und Gesigen neben einer visuellen Inspektion auch die ausführliche Lagerinspektion nach SN EN 1337-10:2003 an insgesamt 47 Lagern folgender Bauwerke durchgeführt:

- T53: 2 Teflongleitlager
- T58: 8 Stahl-Punktkipplager
- R01: 2 Stahl-Punktkipplager, 1 Topflager, 2 Linienkipplager
- R02: 2 Topflager, 2 Linienkipplager
- R04: 4 Linienkipp-Gleitlager, 4 Führungslager, 8 Topflager, 4 Elastomerlager
- R07: 4 Topflager
- R14: 4 Topflager

Die Lager befinden sich je Brücke in unterschiedlichen Zuständen. Während ein Grossteil der Lager in einem allgemein guten oder bereits (teil-)sanierten Zustand sind und nur einzelne, lokale Schäden aufweisen, muss für andere aufgrund ihres Zustandes und Alters entweder eine Sanierung (Austausch von Verschleissteilen, Erneuerung des Korrosionsschutz) oder Ersatz empfohlen werden.

**Ort**

Thun Süd - Wimmis

Zeitraum: 2014 - 2015**Bauherr**

Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Thun

Erbrachte Leistungen

- Lagerinspektion nach SN EN 1337-10:2003
- Fotodokumentation
- Dokumentation und Empfehlung weiteres Vorgehen

Charakteristische Angaben

- Anzahl Bauwerke: 7
- Anzahl Lager gesamt: 47
- Anzahl Lagertypen: 6