

# Zustandsüberprüfungen Tunnel



**Wir ermittelten den kurz-, mittel- und langfristig erforderlichen Massnahmenbedarf für Tunnel, um bei minimalen Lebenszykluskosten die Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit der Bauwerke zu gewährleisten. Gleichzeitig prüften wir den Zustand der verschiedenen Tunnel und erarbeiteten Instandsetzungsmassnahmen. Somit stellen wir sicher, dass der sichere Betrieb über Jahrzehnte gewährleistet wird und der kritische Bestandteil der Strasseninfrastruktur funktionsfähig ist.**

## Unsere Leistungen

- Erstellen von Untersuchungskonzepten
- Durchführen von visuellen Zustandserfassungen und Begleiten von materialtechnologischen Untersuchungen
- Statische Überprüfung nach Bedarf
- Erarbeiten von Instandsetzungsvarianten inkl. Variantenvergleich und Empfehlung Bestvariante
- Prüfen der Machbarkeit, Bauabläufe und Koordinieren der Ausführung
- Schätzen der Kosten
- Projektieren, Beschaffen und Begleiten von kleineren Sanierungsmassnahmen
- Dokumentieren der Ergebnisse in Berichten

## Auftraggeber

Bundesamt für Strassen ASTRA

## Fakten

Zeitraum 2019 - 2023

Projektland Schweiz

## Ansprechpersonen

Dionysios Stathas  
[dionysios.stathas@ebp.ch](mailto:dionysios.stathas@ebp.ch)

Sonja Wacker  
[sonja.wacker@ebp.ch](mailto:sonja.wacker@ebp.ch)

Stefan Matsch  
[stefan.matsch@ebp.ch](mailto:stefan.matsch@ebp.ch)



Zustandsüberprüfung Tunnel



Bauleitung Abdichtung Blockfugen



Bauleitung Instandsetzung Tunnelentwässerung