

# N2 EP Risikoanalyse Stützbauwerke

Belchen Süd – Härkingen / Augst - Sissach



*Stützbauwerk an der N2 im Abschnitt Belchen Süd-Härkingen: Felssicherung (Steinschlagvorhang, Nagelung, Betonplomben). Beurteilung: Gefährdungspotential 5, Schadenpotential 1, Risiko gross, Empfehlung Detailanalyse*



*Stützbauwerk an der N2 im Abschnitt Augst-Sissach: Winkelstützmauer mit Entwässerung. Beurteilung: Gefährdungspotential 3, Schadenpotential 1, Risiko gross, Empfehlung Detailanalyse*

## Auftraggeber

ASTRA Filiale Zofingen F3

## Projekt

Für zwei Streckenabschnitte der Nationalstrasse N2 (Belchen Süd – Härkingen und Augst – Sissach) ist eine Risikoanalyse der 31 Stützbauwerke durchzuführen. Die Analyse dient als Entscheidungsgrundlage für die weiteren Massnahmen in der Erhaltungsplanung.

## Dienstleistungen

Erarbeitung Entscheidungsbaum zur Risikoanalyse. Triage der Objekte zur Identifikation von kritischen und unbedenklichen Objekten. Detaillierte Analyse von Objekten mit hohem Risikopotential, Massnahmenempfehlung.

## Projektdaten

Auftragssumme: ca. 140'000 CHF

17 Stützmauern und -bauwerke  
10 Steinschlagschutzbauwerke und -sicherungen

4 Hangsicherungen und Drainagen

Restnutzungsdauer: 20 Jahre

## Besonderheiten

Der Entscheidungsbaum enthält eine Beurteilung des Gefährdungspotentials für das Bauwerk und des Schadensausmass für die Nationalstrasse, um das Risiko zu bestimmen und zu quantifizieren.

Die besondere Herausforderung ist die Identifikation der risikorelevanten Gefährdungsbilder aufgrund potentieller und objektspezifischer Schwachstellen.