Monitoring Zingelviadukt

Im Bereich zwischen Küssnacht und Brunnen wurde die Nationalstrasse inklusive aller Kunstbauten, Tunnels, Lärmschutzwände, Entwässerungsanlagen und der BSA Instand gesetzt.

Bei der Instandsetzung eines Viaduktfundamentes war zu gewährleisten, dass der Betrieb der Nationalstrasse zu keinem Zeitpunkt in Gefahr steht. Hierfür wurde ein Monitoring eingerichtet, welches die Viaduktpfeiler automatisch überwacht. Bei Verschiebungen in Lage oder Höhe werden die Projektverantwortlichen automatisch informiert.



Ort
N04 Küssnacht - Brunnen

Kunde
Bundesamt für Strassen ASTRA

Zeitraum: 2019 - 2020

Erbrachte Leistungen
- Automatische Überwachungsmessungen Lage und Höhe

Weiterführende Informationen
- automatische Überwachung
- online Zugriff Datenübersicht
- 10 Überwachungspunkte
- 3 Messungen pro Tag