

# 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 Viadukt Pfeiler automatisch überwacht. Bei Verschiebungen in Lage oder Höhe werden die Projektverantwortlichen automatisch informiert.



**Place**

N04 Küssnacht - Brunnen

**Client**

Bundesamt für Strassen ASTRA

**Period:** 2019 - 2020

**Delivered services**

- Automatische Überwachungsmessungen Lage und Höhe

**Further information**

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