

Ersatz GFS GE XI

Gesamterneuerung und Ausbau des kompletten Glatteisfrühwarnsystems GFS entlang den Nationalstrassen A2 und A4 der Gebietseinheit GE XI unter Verkehr. Harmonisierung vom Ausrüstungsstandard Mess- und Datenübertragungstechnik. Thermal Mapping zur optimalen Standortbestimmung der Messstationen. Punktueller Neu- und Ausbau der Infrastruktur BSA. Integration GFS in übergeordnetes Leitsystem. Schnittstellen für Datenaustausch mit weiteren Gebietseinheiten.



Bauherr

- Bundesamt für Strassen (ASTRA)
Filiale Zofingen

Ausführung

- 2021 - 2024

SIA Phasen

- 32 – Bauprojekt
- 33 – Bewilligungsverfahren
- 41 – Ausschreibung
- 51 – Ausführungsprojekt
- 52 – Ausführung
- 53 – Inbetriebnahme Abschluss

Bausumme

- CHF 2.5 Mio.



Leistungsumfang

- Massnahmenprojekt
- Mess- und Sensorik-Konzept
- Thermal Mapping
- Submissionierung
- Ausführungsplanung
- Projekt- und Bauleitung
- Infrastruktur BSA
- Migration und Ablöseplanung
- Inbetriebnahme

Fachbereiche

- Energieversorgung
- Erdungsanlagen
- Überwachungsanlagen
- Kommunikation und Leittechnik
- Kabelanlagen
- Kabelrohranlage