

SBB Doppelspurausbau Uznach-Schmerikon



Projekt	Doppelspurausbau zw. Uznach und Schmerikon über 2.8km
Auftraggeber	Schweizerische Bundesbahnen AG (SBB)
Auftragsvolumen	ca. CHF 420'000.-
Bauzeit/Ausführung	2021 - 2024

Unsere Leistungen

- Bauherrenvermessung

Projektbeschreibung

Die SBB baut auf 2.8 km Länge die bestehende Strecke zur Doppelspur aus. Hierbei sind 2 Brückenneubauten zu erstellen, sowie 3 Bahnübergänge und Unterführungen zu verbreitern. Im Bahnhof Uznach wird ein Perron neu gebaut, im Bahnhof Schmerikon ein Perron verlängert. Diverse Vermessungsleistungen werden durch uns als Bauherrenvermesser erbracht.

- Grundlagenvermessung: Grundlagentnetz mit Rückversicherungspunkten ausserhalb Dammbereich
- Baufixpunktnetzverdichtung für Baumassnahmen (Brücken, Stützmauern, Perronbauten, Unterführungen)
- Installation und Neubestimmung GLV
- Manuelle Gleisüberwachungen gem. SBB-Reglement I-50009
- Absteckungsarbeiten (Mast- und Signalfundamente, Brückenverschiebung)
- Kontrollaufnahmen (Mast- und Signalfundamente, Perronerstellung, Planie und Vorschotterung)
- Deformationsmessung Nachbargebäude und Perrondach wg. Grundwasserhaltung