

## Murg - Walenstadt



Projekt Name UPlANS Murg - Walenstadt

Auftraggeber ASTRA Filiale Winterthur

ausgeführte Arbeiten Der vierspurige, richtungstrennte Nationalstrassenabschnitt Murg-Walenstadt führt auf ca. 10 Kilometer Länge durch teilweise steil abfallendes Gelände. Mit den auszuführenden Arbeiten wurden alle Betriebs- und Sicherheits-ausrüstungen (BSA) zwischen dem Anschluss «47 Murg» mit den je 2-röhrigen Tunnel Murgwald (ca. 1'430 m), Quarten (ca. 1'340 m), Fratten (ca. 340 m), Hof (ca. 570 m), Raischibe (ca. 790 m), sowie der offenen Strecke bis zum Halbanschluss «48 Walenstadt» richtlinienkonform erneuert, mit dem Ziel, eine UPlANS-freie Betriebszeit bis 2035 zu gewährleisten. Die Planung berücksichtigte eine etappierte Realisierung unter Verkehr mit nächtlichen Sperrungen einer Fahrtrichtung und der Erneuerung der gesamten BSA in der gesperrten Fahrtrichtung.

Die Leistungen der Unternehmung umfassten alle SIA-Phasen ab Massnahmenkonzept (MK) als Projektverfasser PV.

Fachbereiche	1 Energieversorgung	2 Beleuchtung
	3 Lüftung	4 Signalisation
	5 Überwachungsanlagen	6 Kommunikation & Leittechnik
	7 Kabelanlage	8 Nebeneinrichtungen

Investitionsvolumen BSA: 56 MCHF