

## B12 Felderhaldetunnel Isny – Erneuerung Tunnelbetriebstechnik



Blick in den Tunnel



Tausch der Tunnelleuchten



Fluchtwegorientierungsleuchten



Optische Leiteinrichtung

Projekt Name	B12 Felderhaldetunnel Isny – Erneuerung Tunnelbetriebstechnik
Auftraggeber	Landratsamt Ravensburg
bearbeitete Lph.	Lph. 1 – 3; Lph. 6 – 8 gemäß HOAI
ausgeführte Arbeiten	In diversen Sofortmaßnahmen wurden große Teile der betriebstechnischen Ausstattung des in bergmännischer Bauweise erstellten und ca. 760 m langen Felderhaldetunnels betreut und erneuert. Die Maßnahmen umfassten unter anderem den Einbau von Digitalfunk, die Umrüstung der gesamten Tunnelbeleuchtung auf LED-Technik, sowie den Tausch der optischen Leiteinrichtung.
Anlagengruppen gemäß DIN 276	AG4 Starkstromanlagen AG7 Nutzungsspezifische Anlagen AG8 Gebäudeautomation u. Automation von Ingenieurbauwerken
Bausumme Betriebstechnik	1,34 Mio € netto