

Jagsttalbrücke Widdern im Zuge der BAB A81 Energieversorgung und Beleuchtung im Brückenhohlkörper



BAUHERR

Regierungspräsidium Stuttgart
Industriestraße 5
70565 Stuttgart

BAUWERKSDATEN

- 4-streifiges, 880 m langes Brückenbauwerk
- Stahlhohlkasten mit Strebenauskrangung
- Einteiliger Überbau
- 8 begehbare Brückenpfeiler

INVESTITIONSVOLUMEN

- 28 T€

LEISTUNGSZEITRAUM

2014

LEISTUNGSUMFANG

Elektrotechnik (Lph 5 - 6)

Sanierung der Energieversorgung und Beleuchtung des Brückenhohlkörpers und der Pfeiler für Wartungs- und Inspektionszwecke

- 72 Leuchten
- Kabeltragsystem mit Kabelanlage, Sonderkonstruktion
- 30 Wartungssteckdosen
- Niederspannungshauptverteilung zur Versorgung mittels Netzersatzaggregat
- 4 Unterverteilungen
- besondere Beachtung von Vorgaben aus dem WHG (Trinkwasserschutzgebiet WSG III)