

Fachplaner für Technische
Gebäudeausstattung und Tunnelausrüstung**GBI Gackstatter Beratende Ingenieure**

Suche

GO

[Home](#) | [News](#) | [Leistungen](#) | [Referenzen](#) | [Über uns](#) | [Team](#) | [Jobs](#) | [Kontakt](#)**Aktuelle Referenzen**

➔ 07.08.2007 -
BAB A4; km 172,5 bis
165,8, TA Jena

➔ 12.04.2007 -
Bürger- und
Kulturzentrum

 **Information
on GBI in English**

 powered by
News Navigators

Referenzen**Reutherbergtunnel Wolfach**[Download der kompletten Referenz als pdf](#)**Fertigstellung: 1993****Bauliche Ausstattung:**

Länge 1.257 m, Durchfahrtshöhe 4,8 m, 2 Haltebuchten Profil RQ 12 T, aufgeweitet
um 2 Standspuren à 2,0 m

um 2 Standspuren à 2,0 m

1 Röhre Profil RQ 12 T

2 Fahrspuren à 3,75 m, Notgehwege à 1,0 m

1 Übergabezentrale außenliegend im Portalbereich und 1 Kavernenzentrale etwas außerhalb der Tunnelmitte mit Abluftkamin h = 240 m.

Technische Ausstattung Tunnelröhre:

Adaptationsbeleuchtung 190 cd/m², Tagbeleuchtung 6,0 cd/m², Nachtbeleuchtung 0,5 cd/m²,

2 Abluftmaschinen à 160 kW und 16 Lüfter à 17 kW, Längslüftung mit Mittelabsaugung,

4 CO- u. 4 Trübsicht- sowie 2 Strömungsmessgeräte, 11 Notruf-, 2 Elektronischen,

automatische Feuermeldeanlage, Kameraüberwachung.

Löschwasserleitung als Nassleitung, Verkehrsgeschwindigkeit: 70/50 km/h.

Tunnelfunk: 4 Kanäle für Polizei, Feuerwehr/DRK, Straßenbetriebsdienst und Rundfunk.

Technische Ausstattung Betriebszentralen:

1 20 kV-Übergabestation

1 20 kV-Mittelspannungsanlage mit 2 Trafos à 800 kVA

1 Niederspannungshauptverteilung, 1 Notstromdiesel 500 kVA,

1 USV-Anlage 60 kVA/5 min.

1 Schaltanlage, Zentralsteuerung mit Außenstellen bei der Polizei und Straßenmeisterei

Auftraggeber

Regierungspräsidium Freiburg Abt. IV Straßenwesen, Sautierstraße 26, 79085 Freiburg i. Br.

Straßenbauamt Offenburg, Wilhelmstraße 24, 77654 Offenburg

Partner

BUNG Ingenieure AG, Englerstraße 4, 69126 Heidelberg

[<< Zurück](#)