

Petersberg Tunnel

PROJEKT	Erneuerung Petersberg Tunnel DB Strecke 3010 Koblenz Hbf – Perl
AUFTRAGGEBER	DB Netz AG, Frankfurt/M.
LÄNGE	368 m
GEOLOGIE	Rheinisches Schiefergebirge
PROJEKTUMFANG	<ul style="list-style-type: none">▪ Vollerneuerung des Tunnels unter Betrieb mit der Tunnel-im-Tunnel-Methode als Pilotprojekt an einer elektrifizierten Strecke (Sprengvortrieb)▪ Erneuerung von Stützwänden im Voreinschnitt▪ Stabilisierung von Trockenmauern
LEISTUNGEN der gbm	<ul style="list-style-type: none">▪ Geotechnische Erkundung, Ausschreibung und Überwachung der Erkundungsarbeiten▪ Geotechnisches und tunnelbautechnisches Gutachten▪ Geotechnische und Tunnelbautechnische Beratung bei der Planung▪ Umwelttechnische, geotechnische und tunnelbautechnische Beratung bei der Bauausführung▪ Ortsbrustkartierung und geologische Dokumentation

