

Rauenthaler Tunnel

PROJEKT	Erneuerung Rauenthaler Tunnel DB Strecke 2700 Wuppertal Oberbarmen – Remscheid Lennep
AUFTRAGGEBER	DB Netz AG, Köln/Düsseldorf
LÄNGE	Rauenthaler Röhre I 256 m, Rauenthaler Röhre II 265 m, Langerfelder 239 m (stillgelegt)
GEOLOGIE	Devonischer Massenkalk
PROJEKTUMFANG	<ul style="list-style-type: none">▪ Vollerneuerung der Röhren I und II durch Zusammenlegung in eine 2-gleisige Tunnelröhre▪ Verfüllung des Langerfelder Tunnels, ggf. Ausbau als Radwanderweg▪ Sicherung der Felsböschungen in den Voreinschnitten
LEISTUNGEN der gbm	<ul style="list-style-type: none">▪ Geotechnische Erkundung, Ausschreibung und Überwachung der Erkundungsarbeiten▪ Begleitung, Koordination und Auswertung Geophysikalischer Messungen zur Erkundung von Karsthohlräumen▪ Geotechnisches und tunnelbautechnisches Gutachten▪ Geotechnische und Tunnelbautechnische Beratung bei der Planung

