

Langenauer und Hollricher Tunnel

PROJEKT	Erneuerung Langenauer und Hollricher Tunnel DB Strecke 3710 Wetzlar – Niederlahnstein
AUFTRAGGEBER	DB Netz AG, Frankfurt/M.
LÄNGE	Langenauer 232 m und Hollricher 319 m
GEOLOGIE	Rheinisches Schiefergebirge
PROJEKTUMFANG	<ul style="list-style-type: none">▪ Vollerneuerung der Tunnel unter Betrieb mit der Tunnel-im-Tunnel-Methode▪ Bergmännischer Vortrieb in einer zementstabilisierten Auffüllung▪ Erneuerung von Stützwänden in den Voreinschnitten
LEISTUNGEN der gbm	<ul style="list-style-type: none">▪ Geotechnische Erkundung, Ausschreibung und Überwachung der Erkundungsarbeiten▪ Geotechnisches und tunnelbautechnisches Gutachten▪ Objekt- und Tragwerksplanung LPH 3 bis LPH 8 der HOAI▪ Umwelttechnische, geotechnische und tunnelbautechnische Beratung bei der Bauausführung▪ Ortsbrustkartierung und geologische Dokumentation

