



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

BAUHERR

Stadt Wuppertal, Abt. Straßenerhaltung und Ingenieurbau

PROJEKT

DB Nordbahntrasse, Umnutzung einer rund 22 km langen ehemaligen Bahnstrecke als Geh- und Radweg

- Tunnel Tesch (523 m)
- Tunnel Dorp (488 m)
- Tunnel Dorrenberg (175 m)
- Tunnel Engelnberg (171 m)
- Tunnel Rott (364 m)
- Tunnel Fatloh (85 m)
- Tunnel Schee (2 x 722 m)

UNSERE LEISTUNGEN

- Tunnelerkundung (Bohrarbeiten)
- Zustandsuntersuchung und -dokumentation
- Gutachten zur Tunnelsanierung
- Überschlägige Statische Berechnung IST-Zustand
- Zustandsbeurteilung / Sanierungskonzept
- Kostenschätzung
- Vorplanung
- Bearbeitung als Ingenieurgemeinschaft

