



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTECHNIK MBH

## BAUHERR

Deutsche Bahn AG, Frankfurt

## PROJEKT

NMS Nordmainische S-Bahn Rhein/Main, Station FfM-Ost

- Errichtung einer 2-gleisigen S-Bahn-Strecke von FfM Konstablerwache über FfM Fechenheim, Maintal bis Hanau Hbf auf einer Gesamtlänge von 19,535 km.
- Etwa 2,0 km der Strecke werden in zwei bergmännisch aufzufahrenden Tunneln geführt
- Station FfM-Ost, 25 m unter GOK, Breite 23 m, Länge ca. 240 m

## UNSERE LEISTUNGEN

- Hydrogeologisches Gutachten über Strecke und Tunnel
- Analytische Abschätzung des Grundwasseraufstaus
- Erstellung eines numerischen Grundwassermodells zur Beurteilung von Aufstau und Sunk infolge des Tunnels und der Station

