

# ALPINE-ENERGIE. Eine Referenz Fahrleitung Fernbahn

## Oberleitungsarbeiten Projekt: SHHV Bf Bochum-Riemke

### Projektbeschreibung:

System: Regeloberleitung Re 100 der Deutschen Bahn 15 kV 16,7 Hz

### Bauvolumen:

Anpassung des Spurplans zum erwartenden Verkehrsaufkommen  
Einbau der Weichenverbindungen 50W14/15 und 50W16/17 km 17,7  
Der 3gleisige Streckenabschnitt wurde verlängert zwischen den vorhandenen Gleisen 1 und 15 wurde ein neues Gleis verlegt und bei km19,6 in den 2gleisigen Streckenabschnitt über die Weiche 50W6 eingebunden. Bei Km 19,8 kam eine zusätzliche Weichenverbindung (50W4/5) dazu.

### Priorität:

Vor Verlegung des 3. Gleises mussten die beiden vorhandenen Streckengleise verschwenkt werden. Zur Herstellung der elektrischen Befahrbarkeit des neuen Gleises, der neuen Weichenverbindungen und der Verschwenkung der vorhandenen Streckengleise mussten Mast versetzt bzw. zusätzlich errichtet werden. Die vorhandenen Streckentrennungen mussten verlegt werden.

Kunde:

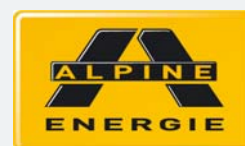
Deutsche Bahn

Auftragsvolumen:

ca. € 939.000,00

Bauzeit:

03. August 2009 – 01.Nov.2009



For a life full of energy