

# Vieselbach Altenfeld Thüringer Strombrücke

## Vieselbach Altenfeld Thuringian Electricity Bridge

Der Bau der Starkstromleitung durch den Thüringer Wald gilt als wichtiges Projekt zum Ausbau des Stromnetzes im Rahmen der deutschen Energiewende. Sie stellt ein zentrales Netzausbauvorhaben für die Bundesrepublik dar und ist auch im europäischen Zusammenhang von Bedeutung. Die Trasse soll nach Abschaltung des Atomkraftwerkes Grafenrheinfeld Strom von Sachsen-Anhalt nach Nordbayern liefern.

Die als Südwestkuppelleitung oder „Thüringer Strombrücke“ bekannte Trasse führt von Bad Lauchstädt in Sachsen-Anhalt über Vieselbach und Altenfeld in Thüringen nach Weißenbrunn vorm Wald, wo sie bayerisches Gebiet erreicht. Das bayerische Teilstück wird 30 km lang an Coburg und Sonnefeld vorbei zum Umspannwerk Redwitz an der Rodach führen.

Für die Gründung der bis zu 100 m hohen Strommasten lieferte SPANTEC 20.000 lfm voll korrosionsgeschützte Stabverpresspfähle Ø 50 mm in Einzellängen von 8 m bis zu 16 m.

The construction of the power line through the Thuringia region is an important project for the expansion of the electricity network as part of the energy politics in Germany

It is a key power line network development project for Germany and also for Europe. The route is intended to shut down the nuclear power plant Grafenrheinfeld and to supply power from Saxony-Anhalt to Northern Bavaria.

The power line will pass in Saxony-Anhalt over Bad Lauchstädt, Vieselbach, Altenfeld and end at Weißenbrunn vorm Wald. The Bavarian section is approximately 30 km long and passes over Coburg, Sonnefeld to Redwitz an der Rodach. SPANTEC supplied 20,000 m of fully corrosion

protected micro piles Ø 50 mm in single lengths of 8 to 16 m for the construction of the electrical towers that are up to 100 m.