

ALPINE-ENERGIE. Eine Referenz Engineering

Neubauplanung der 380- kV-Freileitungen von Schwerin nach Hamburg für die Vattenfall Europe Transmission, Deutschland

Projektbeschreibung:

Aufgrund des überproportionalen Anstiegs von Windenergieeinspeisung in Norddeutschland und perspektivisch von Biomasseenergie in die VE Transmission Regelzone war nach §4 des EEG ein unverzüglicher Netzausbau notwendig.

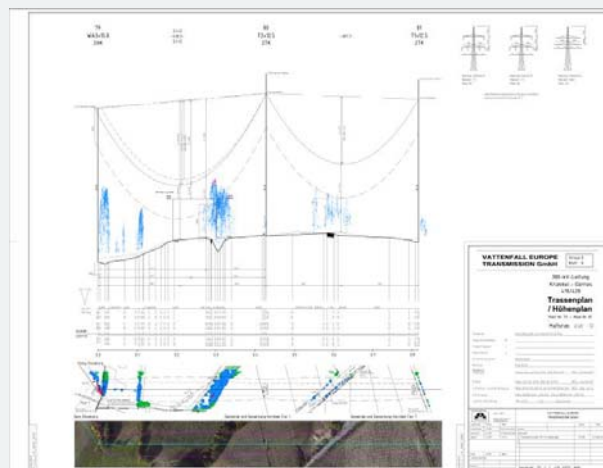
Somit wurde die ALPINE-ENERGIE Deutschland GmbH im September 2005 mit der Gesamtplanung der 75km langen 380-kV-Freileitung von Görries (Schwerin) nach Krümmel (Hamburg) beauftragt. Auftragsbestandteil waren die Berechnung und Planung der Freileitung inkl. der Erstellung der Unterlagen für das Raumordnungsverfahren in Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein, das anschließende Planfeststellungsverfahren, sowie die Einholung der Baugenehmigungen bei den Eigentümern und das Führen der Verhandlungen für die privatrechtliche Einigung. Grundlage für die Trassierung bildeten die mittels Laserscanning-Befliegung in einem 500m breiten Korridor erhobenen Daten.



Kunde: Vattenfall Europe
Transmission GmbH

Auftragsvolumen: ca. € 980.000,--

Bauzeit: September 2005 – Mai 2008



For a life full of energy