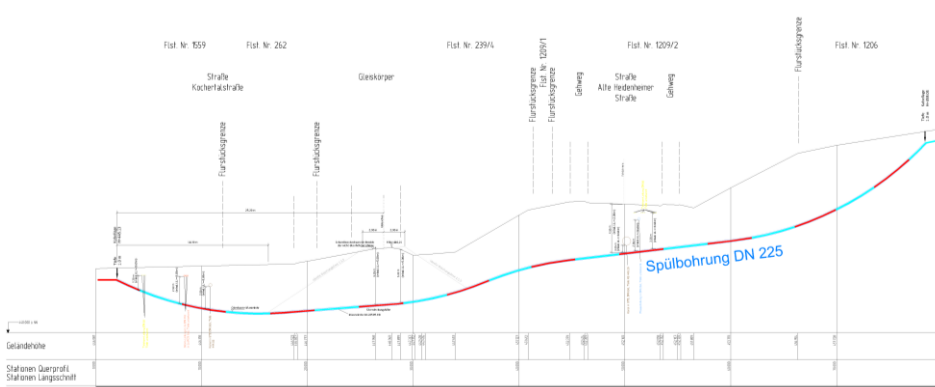


Windpark Aalen (Schwerpunkt Spülbohrungen)



Beschreibung

Ein geplanter Windpark mit 5 Windenergieanlagen in Aalen, Baden-Württemberg sollte über zwei ca. 9 km lange 20 kV-Mittelspannungsleitung am Umspannwerk in Aalen-Unterkochen an das Höchstspannungsnetz angeschlossen werden.

Ein besonderes Augenmerk bei der Planung galt den Leitungsquerungen von Infrastrukturanlagen im Planungsgebiet. Die Vorzugsvariante der neuen Stromtrasse sah vor, sowohl die Brenzbahn, als auch die Autobahn A7 und weitere klassifizierte Straßen mit Hilfe von Spülbohrungen zu unterqueren.

Die Unterquerung der Bahntrasse wurde mit zwei Spülbohrungen durchgeführt. Um Senkungen während des Spülbohrverfahrens auszuschließen, sind während der gesamten Maßnahme die Gleise vermessungstechnisch überwacht worden.

Bei der Planung und Ausführung der Unterquerung der Autobahn galt es, erforderliche Abstände zu einem bestehenden Durchlass und einer bestehenden Verdolung zu berücksichtigen.

Bei geplanten Leitungsquerungen von Infrastrukturanlagen erstellen wir sämtliche Unterlagen für die Planung und Genehmigung und beraten unsere Auftraggeber hinsichtlich der Machbarkeit und der Kosten.

Land

Bundesrepublik Deutschland
Baden-Württemberg

Auftraggeber

EnBW Windkraftprojekte GmbH

Leistungszeitraum

2016-2017

Tätigkeit

Entwurfs- und Bauvermessung
Beweissicherung
Trassenplanung Kabel
Planung der Zuwegung
Planung von Spülbohrungen
Dokumentation

Kontakt

07151 / 93941-0
waiblingen@heinrich-consult.de

