



ERDVERLEGTE STROMTRASSEN

HDD-BOHRUNGEN

Ausbau Mittelspannungsleitungen Plattling, Deutschland



HDD-BOHRUNGEN

Ausbau Mittelspannungsleitungen Plattling, Deutschland

Auftraggeber: Bayernwerk Netz GmbH

Die MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA hat im Auftrag von Bayernwerk Netz GmbH in Plattling Bohrungen für mehrere neue 20.000-Volt-Kabelverbindungen durchgeführt. Das komplizierte Projekt – mit Trassen, die zum Teil 20 Meter tief unter der Isar hindurch verlegt wurden - realisierte man mit Hilfe der eigenentwickelten, vollelektrischen Horizontalbohranlage HDD80-E.

Insgesamt führte STREICHER im Laufe des Projekts drei Bohrvorgänge à jeweils zehn ganze Tage aus und erzielte einen Baufortschritt von ca. 500 Metern pro Dekade. Die Inbetriebnahme der Kabelleitung erfolgte im Mai 2021.

Mit den Arbeiten ebnet der Stromnetzbetreiber Bayernwerk Netz GmbH den Weg für die regenerative Energieversorgung in der Region. Der Bau der Leitung stellt einen wichtigen Schritt in die Energiezukunft dar, denn ein modernes und flexibles Netz bildet die Infrastruktur für Strom aus erneuerbaren Quellen. Mehr als 330.000 Anlagen für regenerative Energien sind bereits an das Bayernwerk-Netz angeschlossen.

Projekt-Details

Auftraggeber	Bayernwerk Netz GmbH
Leistungsspektrum	Ausführung von HDD-Bohrungen
Standort	Plattling - Unterquerung Isar
Gesamtlänge	Ca. 1.500 m 3 Bohrabschnitte mit einer Länge von je 500 m
Nennweite	DA 250
Anlagen	1 HDD-Anlage 80 t (Eigenentwicklung HDD80-E)
Ausführungszeitraum	März 2021 – Mai 2021



Herausforderungen

- Auslegen und Schweißen des Rohrstranges für den Einzug

Standort:

Plattling, Deutschland