

Neubau eines Solarparks mit Umspannwerk und externer Kabeltrasse in Maßbach



Beschreibung

Im Zuge eines Solarpark-Neubaus mit einer Fläche von ca. 38 ha und einer Leistung von ca. 28 kWp in Maßbach, Bayern war die Planung einer 20 kV-Mittelspannungsleitung erforderlich. Die neue ca. 9 km lange Kabeltrasse verbindet den Solarpark mit einem neuen Umspannwerk um den Anschluss an das Höchstspannungsnetz zu ermöglichen.

Die Planung einer Kabeltrasse erfolgt meist innerhalb eines festgelegten Prozesses. Anhand von Vor-Ort-Erkundungen und der Auswertung sämtlicher Grundlagendaten werden verschiedene grundsätzliche Trassenmöglichkeiten aufgezeigt und verglichen (Trassenfindung). Danach erfolgt eine Grobtrassierung des bevorzugten Trassenverlaufs und anschließend eine Feintrassierung. Im Planungsprozess nimmt die Genauigkeit und der Detaillierungsgrad der Planungsüberlegungen ständig zu. Nachdem sämtliche Genehmigungen vorliegen, wird die Ausführungsplanung für die Trasse, die erforderlichen Zuwegungen, Kranstellflächen sowie Straßen- und Gewässerquerungen erstellt.

Wir begleiten den gesamten Planungsprozess und stehen unseren Auftraggebern bei jedem Planungsschritt beratend zur Seite.

Land

Bundesrepublik Deutschland
Bayern

Auftraggeber

EnBW Solar GmbH

Leistungszeitraum

2019-2021

Tätigkeit

Entwurfs- und Bauvermessung
Beweissicherung
Trassenplanung Kabel
Planung von Spülbohrungen
Dokumentation
Baurechtliche Beratung USW

Kontakt

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

