



Umweltbaubegleitung für die Stromkabelverlegung zwischen dem geplanten Umspannwerk Frankenstein und dem Solarparks Brand-Erbisdorf, Kirchbach und Gahlenz

**Auftraggeber:**

M. Münch Elektrotechnik GmbH & Co. KG  
Energiepark 1  
95365 Rugendorf

**Ansprechpartner beim AG:**

Frau Carina Korzendorfer  
T: +49 9223 94 59 84 866  
[c.korzendorfer@muench-energie.de](mailto:c.korzendorfer@muench-energie.de)

**Ansprechpartner beim AN:**

Frau M. Sc. Stephanie Schmidt  
T: +49 3731 7832675  
[s.schmidt@bpm-ingenieure.de](mailto:s.schmidt@bpm-ingenieure.de)

**Projektlaufzeit:**

05/2024 – 07/2025

**Leistungen:**

- Ökologische Baubegleitung

**Projektbeschreibung:**

Im Landkreis Mittelsachsen wurden in den Gemeinden Oederan und Brand-Erbisdorf Photovoltaik-Freiflächenanlagen geplant. Der gewonnene Strom muss mittels Stromkabel zu einem geplanten Umspannwerk geleitet werden. Daher wurde durch die M. Münch Elektrotechnik GmbH & Co. KG ein Stromkabel auf einer Länge von ca. 5.700 m verlegt. Das Stromkabel wurde maßgeblich über Grünland und Acker verlegt, wobei sowohl die offene Verlegung als auch geschlossene Verlegung per Spülbohrverfahren angewandt wurde und auch gesetzlich geschützte Biotope tangiert wurden.

Gemäß den Nebenbestimmungen zu naturschutzrechtlichen Genehmigung galt es die Baumaßnahme durch eine ökologische Baubegleitung zu begleiten. Nach einer Erstbegehung und der Bewertung der Lebensraumausstattung im Baubereich war eine mögliche Beeinträchtigung der Avifauna, speziell der Feldlerche, und eines empfindlichen Grünlandbereiches zu erwarten. Aus diesem Grund wurde im Rahmen der ökologischen Bauüberwachung insbesondere auf das Vorkommen von Vogelarten und dabei insbesondere von Brut- und Fortpflanzungsstätten sowie auf die Umsetzung von Bodenschutzmaßnahmen geachtet.

