





# Bauvorhaben Gewerbe | Erweiterung des Windparks in Krampfer / Reckenthin

### Beschreibung

Die RES Deutschland GmbH beabsichtigte im bestehenden Windpark zwischen der Gemeinde Krampfer und dem Ort Reckenthin im Landkreis Prignitz die Errichtung und den Rückbau von Windenergieanlagen (WEA). Seit 2014 erfolgte bereits im westlichen Teil des Windparks bei Krampfer der Abbau alter Windenergieanlagen, die durch neue, höhere und leistungsfähigere WEA ersetzt wurden. Für die noch bestehenden elf WEA im östlichen Teil des Windparks bei Reckenthin war ebenso die Durchführung einer Repoweringmaßnahme geplant. Dazu wurden die zu erwartenden Geräuschimmissionen für die umgebenden schutzbedürftigen Nutzungen nach den Anforderungen der TA Lärm prognostiziert und beurteilt.

## Erbrachte Leistungen

- Ermitteln der relevanten schalltechnischen Eingangs- und Plangrundlagen
- Durchführen einer Ortsbegehung
- Ermitteln des Zuschlags der Unsicherheiten
- Erstellen eines digitalen Modells zur Schallausbreitung
- Durchführen von Schallausbreitungsrechnungen
- Beurteilen des Anlagenlärms nach TA Lärm
- Ermitteln der Gesamtunsicherheit
- Erstellen eines Schallschutzgutachtens

Auftraggeber: RES Deutschland GmbH

zum Projekt

# Deutschlandweit für Sie tätig!

Alle unsere Projekte finden Sie auf unserer Website.



Gute Planung ist der bessere Weg

12623 Berlin Tel.: +49 (0)30 8872767 - 0 Fax.: +49 (0)30 8872767 - 99 berlin@hoffmann-leichter.de

### **Standort Leipzig** Thomasiusstraße 2

04109 Leipzig Tel.: +49 (0)341 656739 - 0 Fax.: +49 (0)341 656739 - 99 leipzig@hoffmann-leichter.de

#### Standort Dresden

Gostritzer Straße 1 01217 Dresden Tel.: +49 (0)351 6475655 - 0 Fax.: +49 (0)351 6475655 - 9 dresden@hoffmann-leichter.de