

Erdbaulabor Dr. F. Krause, Harkortstraße 14, 48163 Münster

WWU Wind GmbH  
Berliner Platz 8

48143 Münster

Projekt-Nr.: **2018/13766**  
(Bitte stets angeben)

Projektbearbeiter:  
Herr Mommsen

Direktdurchwahl:  
0251/97135-17

Münster, 06.05.2021

**Errichtung von drei Windenergieanlagen des Typs VESTAS V136 im Bereich  
48346 Ostbevern, Flur 45**

Sehr geehrter Herr Rohlf,

in Bezug auf die geplante Verschiebung der WEA 1 am o.g. Standort ist auf Grundlage der bisher durchgeführten Baugrunduntersuchungen an der von Ihnen genannten neuen Position der WEA 1 nicht mit deutlich besseren Baugrundverhältnissen zu rechnen, sodass zu erwarten ist, dass auch weiterhin eine Pfahlgründung notwendig wird.

Der für die Pfahlgründung notwendige Felshorizont kann jedoch erfahrungsgemäß auch auf kurzen Distanzen großen Schwankungen unterliegen. Aus gutachterlicher Sicht wird demnach empfohlen, vor Beginn der Arbeiten am neuen Standort der WEA 1 eine zusätzliche Bohrung und drei schwere Rammsondierungen durchzuführen, um die Oberkante des Felses zu erkunden.

Für die vorgenannten zusätzlichen Untersuchungen übersenden wir Ihnen anbei das entsprechende Angebot.

Mit freundlichen Grüßen

**DR. F. KRAUSE VDI/BDB**  
ING.-BÜRO FÜR ERD- U. GRUNDBAU  
Harkortstraße 14 - 48163 Münster  
☎ 0251/97135-0, Fax 0251/97135-99

i.A. M.Sc. Geowiss. René Mommsen