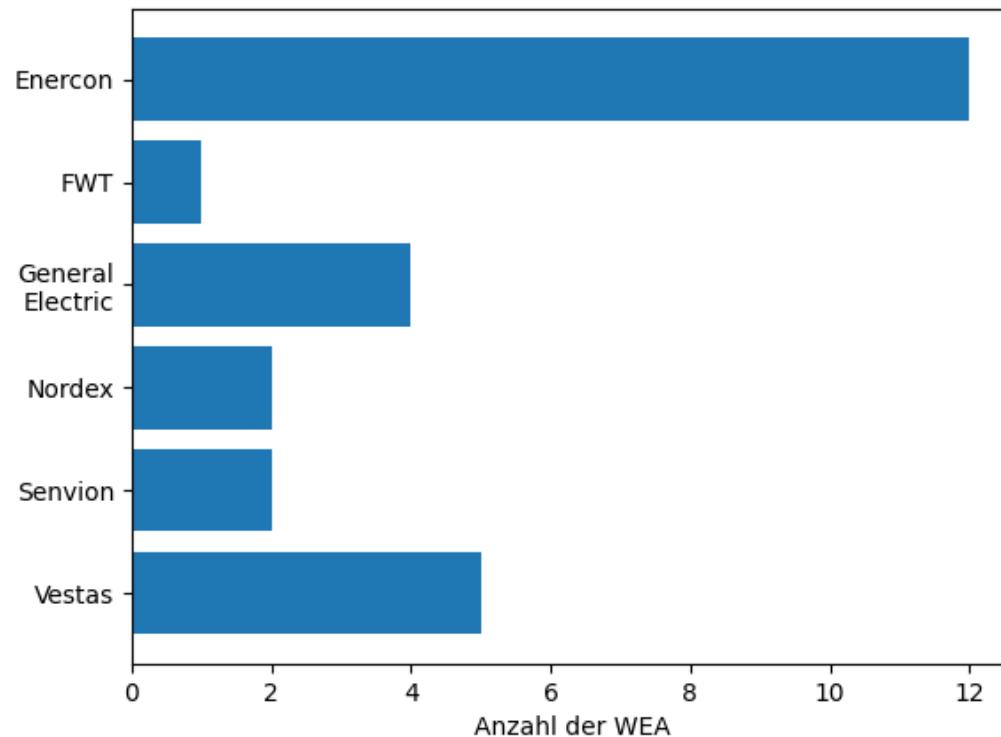


Update Reihenmessungen

Gemessene WEA

Überblick Hersteller

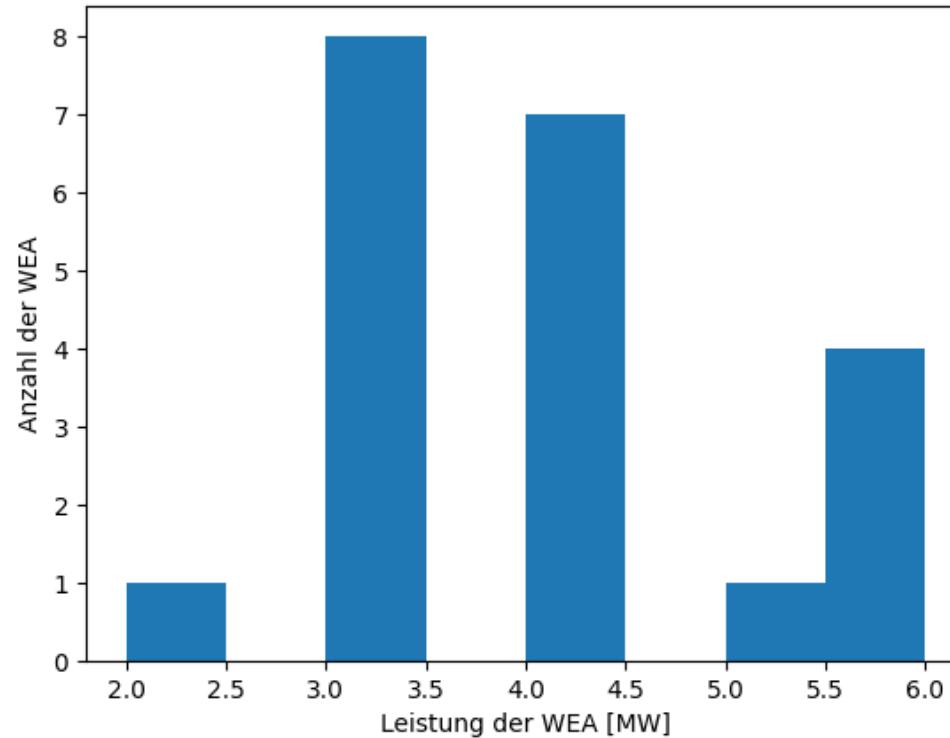


Bisher gemessen:

- 26 Anlagen
- Anlagen von 6 Herstellern
- 14 verschiedene Modelle
- Unterschiedliche Turmhöhen/Leistungen

Gemessene WEA

Leistung



Bisher gemessen:

- 26 Anlagen
- 9 Anlagen 3 – 4 MW
- 7 Anlagen 4 – 5 MW
- 6 Anlagen > 5 MW
- Noch keine Anlagen > 6 MW

Auswertung

Überblick

- Erschütterungsleistung
- Charakteristische PSDs (100 m PSD)
- Noch offen: Korrektur für Windstärke/Leistung

Ausblick

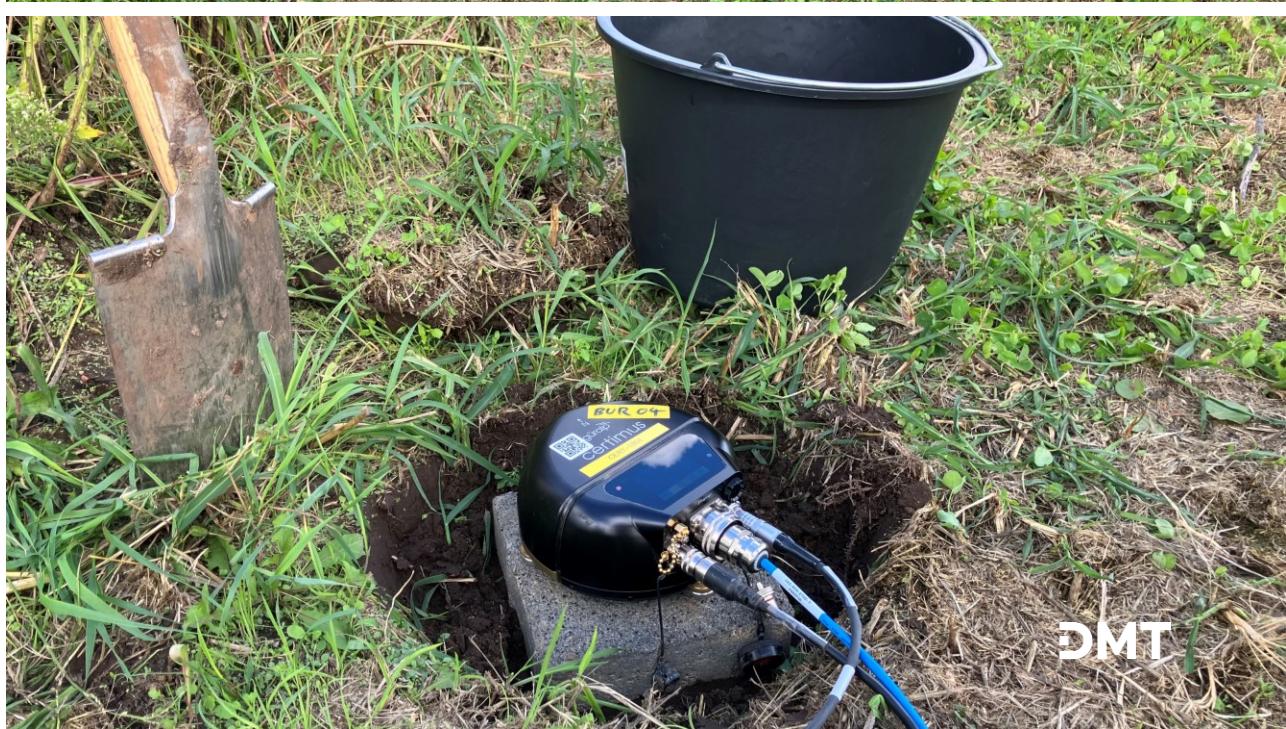
Weitere Messungen

- Kontakt zu verschiedenen Windparkbetreibern
 - Vestas V150 5,6MW
 - Siemens Gamesa SG 6.6-170 (6,6 MW)
 - Nordex N163 6.X (\geq 6 MW)
- Weitere Windparks bei denen wir noch Kontakt aufnehmen müssen
 - General Electric
 - Senvion
 - Nordex

Ausblick

Neue Messgeräte

- 10 Guralp Certimus
- Breitbandseismometer
- 5 Messkisten einsatzbereit
- 5 Messkisten im Bau
- Bei den letzten Messungen eingesetzt
- Kinderkrankheiten behoben



Kontakt

DMT ist Teil der TÜV NORD GROUP

TÜVNORDGROUP

Lorenz Marten

lorenz.marten@dmt-group.com