

Multiwind

Seit Jahren verfolgen Prof. Klinger und ich die Idee des „Windparks auf dem Turm“ oder auch Multiwindturm.

Der Vorteil dieser Variante ist die Möglichkeit mit 4 kleineren bereits bewährten (2-2,5 MW) Generatoren ca. 10 MW Leistung auf einen Turm zu bringen und damit die Kosten der Gründung (besonders für Offshore) stark zu reduzieren.



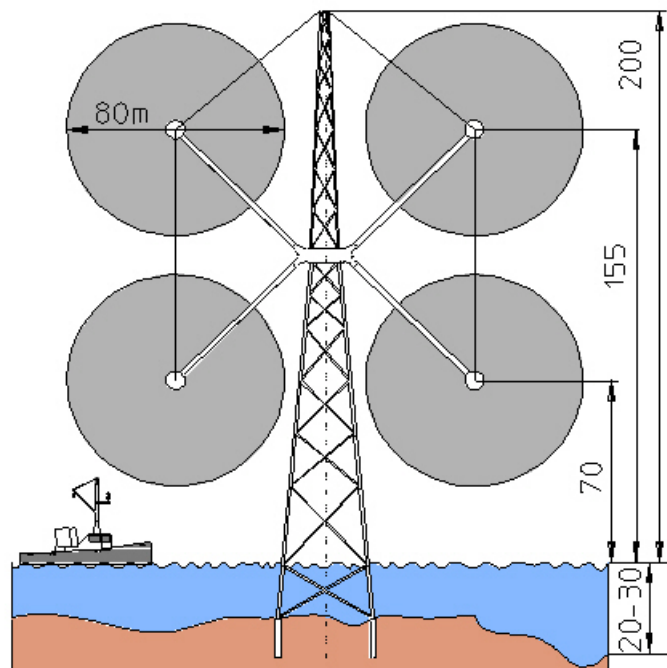
Unsere Lösung:

Ein Turm - 4 Anlagen mit 2,5 MW

Vorteile:

- WKA - Existieren - Kein Entwicklungsrisiko
- Geringeres Ausfallrisiko

Machbarkeitsstudie einer 4-Turbinenanlage für Offshore Windparks



Diplomarbeit

Fachwerkturn

Windbelastung

Wellenlasten

