

Nordex Group

Delta4000 Produktserie - N163

Juni 2024



> Evolutionäre Entwicklung führt zu unserer neuen Windturbinenklasse Delta4000

22 Jahre mit mehr als 24,8 GW im Betrieb
+ 13,7 GW Auftragseingang*



Generation Alpha
N80/2500



Generation Beta
N90/2500



Generation Gamma
N80/2500
N90/2500
N100/2500
N117/2400



Generation Delta
N100/3300
N117/3000
N117/3675
N131/3000
N131/3300
N131/3600
N131/3900

Delta4000



Generation Delta4000

N149/4.0-4.5
N133/4.8
N155/4.X
N155/5.X
N149/5.X
N163/5.X
N163/6.X
N175/6.X

→ **Turbine des Jahres**

→ **Neuer Anlagentyp**



- > Die Delta4000-Familie ist das Ergebnis kontinuierlicher Verbesserungsprozesse und unserer evolutionären Weiterentwicklung
- > Unsere 22 jährige Entwicklungserfahrung auf Basis der Multimegawattplattform machen die Delta4000 zur besten ihrer Klasse

*Status 12/2020



> Delta4000 – Bewährte Technologie und erhöhte Leistung

Behalten...

... der Systeme und Technologien, die sich auf der Delta-Plattform bewährt haben (mehr als 6100 MW in Betrieb).

&



Delta4000

Bewährte Technologie
Niedriges Risiko für
Investoren

Verbessertes Produkt
Erhöhte Leistung

Anpassen...

... was die Energiekosten deutlich reduziert

... was notwendig ist, um einen größeren Rotor/Rating und höhere Windgeschwindigkeiten zu ermöglichen.



Lasten und Regelung

Synergie



Lieferantenspektrum

Synergie



Synergie



COE Initiativen

Synergie

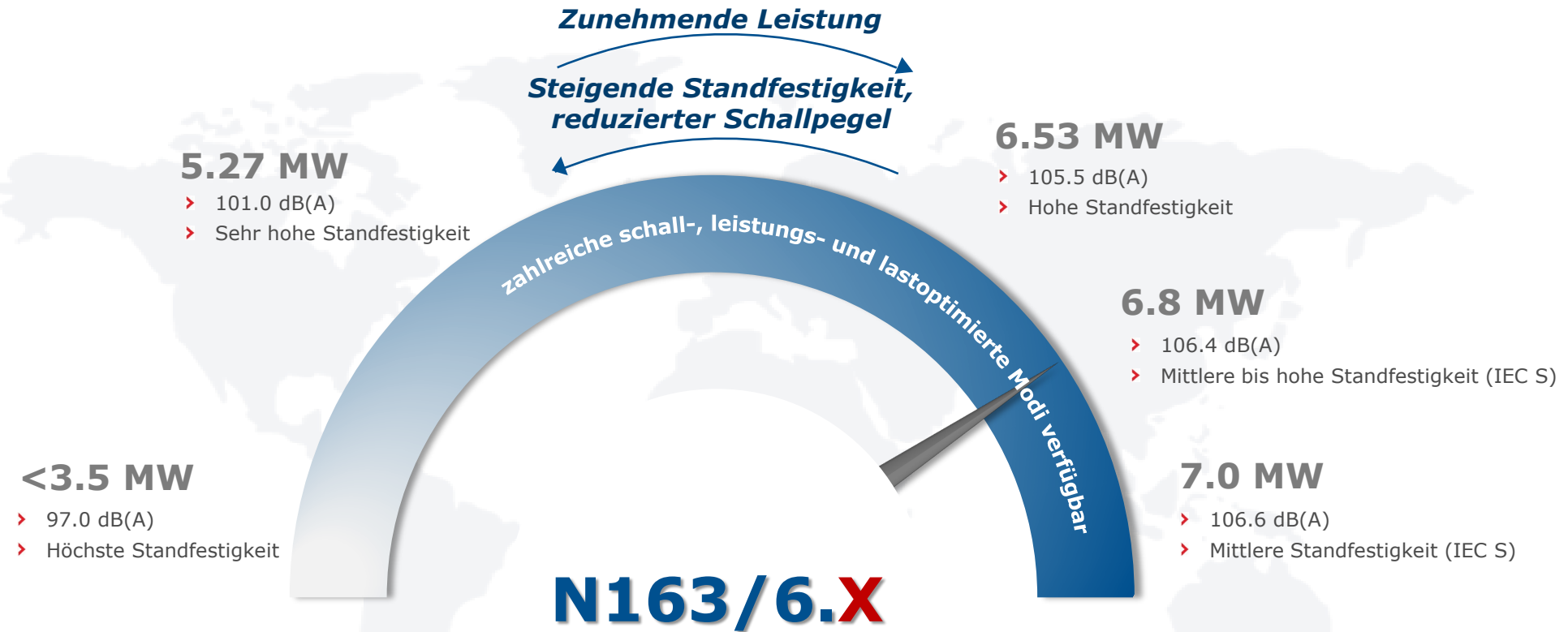


Marktkennntnisse

Synergie



> N163/6.X - Anpassungsfähig an verschiedene Standortbedingungen



- > N163/6.X mit seiner reduzierten Schall und flexiblen Designphilosophie sorgt für maximale Leistung unter verschiedenen Standortbedingungen