

UPGRADES MADE BY NORDEX

Sound Mode Optimisation

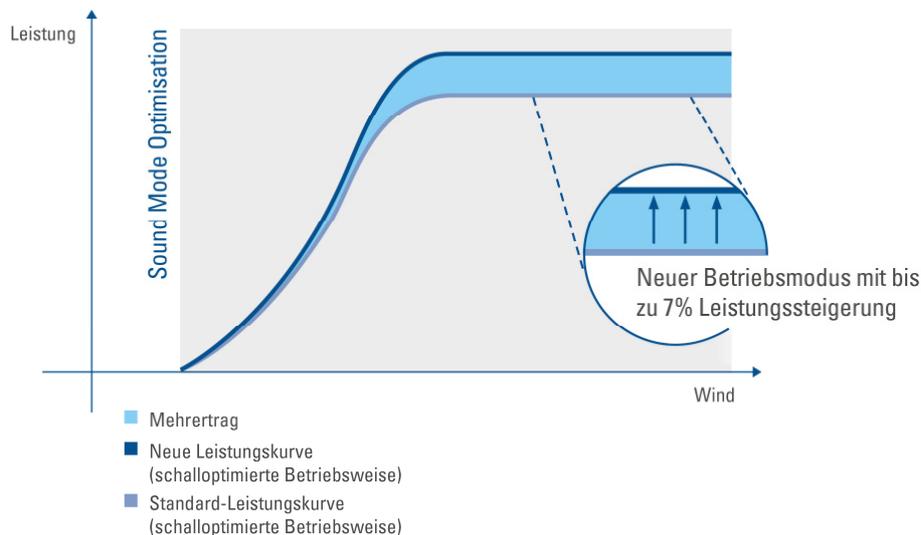
Als Hersteller kennen wir Ihre Anlage am besten. Mit unseren **Upgrades made by Nordex** stellen wir Ihnen je nach Ihren Anforderungen passgenaue Nachrüstungen zusammen. Unsere Upgrades steigern die Leistung, Verfügbarkeit und Sicherheit Ihrer Anlage, um Ihnen einen noch höheren Ertrag zu ermöglichen.

► Technische Kurzbeschreibung

Das Upgrade **Sound Mode Optimisation** ermöglicht einen Mehrertrag an Anlagen mit einer aktiven Schallreduzierung.

Abhängig vom Standort müssen Anlagen wegen behördlicher Auflagen schallreduziert betrieben werden und laufen, bspw. in der Nacht, mit einer gedrosselten Leistung. Für die Schallreduzierung werden die Umdrehungsgeschwindigkeit der Rotorblätter und damit die Generatordrehzahl verringert. Das Upgrade Sound Mode Optimisation ermöglicht durch eine gezielte Erhöhung des Drehmoments eine Verbesserung der Leistungskurve bei weiterhin gleichbleibender Drehzahl und Schallemission. Auf diese Weise kann der Ertrag um bis zu 7 Prozent gesteigert werden.

Dieses Upgrade ist für unsere N90/2500 und N100/2500 Beta und Gamma-Anlagen verfügbar.



► Nutzen

- Zusätzlicher Ertrag
- Verbesserte Leistungskurve und höhere Nennleistung