

# Nordex Group veröffentlicht neue Umweltproduktdeklaration für N175/6.X

27.5.2026 - | Nordex SE

**Die Nordex Group stärkt die Transparenz in der Produktsustainability, indem sie konsequent Lebenszyklusanalysen (Life Cycle Assessments, LCA) ihrer Produkte gemäß ISO 14040 und ISO 14044 anwendet. Diese Analysen decken den gesamten Produktlebenszyklus ab, einschließlich der End-of-Life-Phase, und bilden die Grundlage für Umweltproduktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPDs), die standardisierte und extern verifizierte Nachhaltigkeitsdaten bereitstellen.**

Aufbauend auf diesem Ansatz hat Nordex eine neue Umweltproduktdeklaration (EPD) für ihr Flaggschiff der Delta4000-Serie, die N175/6.X, veröffentlicht. Basierend auf einem deutschen Referenzszenario (IEC-Windklasse S, 115-kV-Netzanbindung) liefert die EPD extern verifizierte und vergleichbare Umweltdaten und unterstützt so smarte, datenbasierte Entscheidungen sowie das Ziel, die Umweltleistung der Nordex-Technologien kontinuierlich zu verbessern.

Zu den wichtigsten Erkenntnissen zählen Auswirkungen über den gesamten Lebenszyklus, Ressourcenverbrauch und Abfallaufkommen gemäß ISO 14025 sowie Analysen verschiedener Lebensdauerszenarien (25, 30 und 35 Jahre) und End-of-Life-Optionen wie Recycling. Für eine Betriebsdauer von 20 Jahren wird das Treibhauspotenzial (GWP fossil) mit 12,8 g CO<sub>2</sub>e/kWh berechnet, ohne Berücksichtigung von End-of-Life-Credits, wobei die Ergebnisse von projektspezifischen Annahmen und Turmkonfigurationen abhängen.

Weitere Lebenszyklusanalysen sowie Informationen zu unseren Produkten sind hier zu finden: Produktnachhaltigkeit

<https://www.nordex-online.com/de/2026/05/nordex-group-veroeffentlicht-neue-umweltproduktdeklaration-fuer-n175-6-x>