



UPGRADES MADE BY NORDEX

XTENDED LIFETIME

Weiterbetrieb Ihrer Anlage nach 20 Betriebsjahren

➤ Windenergieanlagen haben eine Entwurfslebensdauer von 20 Jahren. Je nach Standort, Windlast und Zustand können sie aber auch über 20 Jahre hinaus weiterbetrieben werden. Diese zusätzlichen Lebensjahre einer Anlage können mit vergleichsweise geringem finanziellem Aufwand weitere Erträge sichern – insbesondere dann, wenn Repowering nicht möglich, der Standort aber nach wie vor attraktiv ist.



XTENDED LIFETIME

➤ Ihr Vorteil: die Komplettlösung mit Hersteller-Know-how

Das Produktpaket Xtended Lifetime sichert den Weiterbetrieb Ihrer Anlage über das 20. Betriebsjahr hinaus. Mit unserem Know-how als Hersteller profitieren Sie von den Erträgen in den zusätzlichen Lebensjahren Ihrer Anlage.

Rundum-Leistung: Prüfung und Inspektion mit abschließendem Gutachten

Für den Weiterbetrieb Ihrer Anlage ist ein Nachweis zur Standsicherheit und Betriebsfestigkeit erforderlich. Mit unserem neuen Produktpaket Xtended Lifetime bieten wir Ihnen eine Rundum-Lösung.

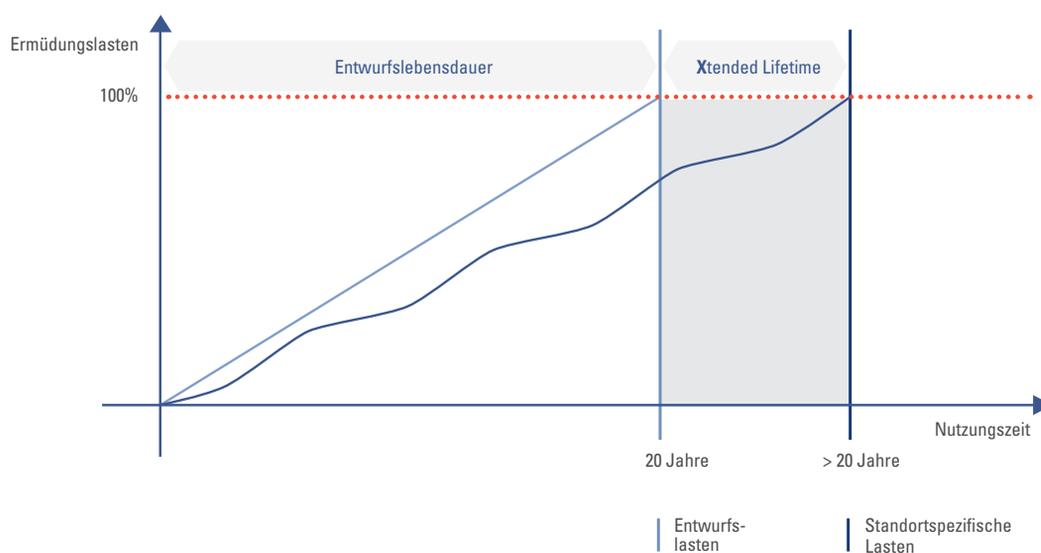
Die Begutachtung für den Weiterbetrieb Ihrer Anlage erfolgt in zwei Schritten. Zuerst unterzieht ein TÜV-Gutachter Ihre Anlage einschließlich der Rotorblätter einer visuellen Prüfung vor Ort und bewertet den aktuellen Zustand. Im zweiten Schritt erfolgt die analytische Prüfung, die das Weiterbetriebspotenzial Ihrer Anlage feststellt. Dazu wird unter anderem die standortspezifische Last Ihrer Anlage berechnet und mit den Entwurfs-

lasten des Anlagentyps verglichen. Hierbei gilt: Je detaillierter die Datenbasis über die tatsächliche Belastung und die ursprüngliche Auslegung der Anlage ist, desto genauer kann die Weiterbetriebsdauer berechnet werden. Als Hersteller Ihrer Anlage haben wir alle relevanten Daten der letzten Jahre vorliegen, von Konstruktionszeichnungen über Typenprüfung, Lastmodell bis zu SCADA-Daten.

Neben der Begutachtung Ihrer Anlage unterstützen wir Sie auch bei der Umsetzung der gegebenenfalls notwendigen Maßnahmen oder Auflagen zum Weiterbetrieb. Abschließend erhalten Sie ein Gutachten zum Einreichen bei der zuständigen Behörde.

Schnelle, effiziente Lösung: nahtloser vertraglicher Übergang

Für einen zuverlässigen Weiterbetrieb Ihrer Anlage bieten wir Ihnen die Möglichkeit, einen Service-Vertrag über das 20. Lebensjahr hinaus abzuschließen. Damit sorgen wir für weitere Planungssicherheit und zusätzliche Jahresenergieerträge Ihrer Anlage.



➤ Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot für das Produktpaket Xtended Lifetime. Sprechen Sie uns an.