

Das Dokument *5.1.1 Nachweisführung Geräuschreduzierter Betrieb* ist vertraulich. Es wird an dieser Stelle nur das Deckblatt veröffentlicht. Dies dient dem Schutz von Betriebsgeheimnissen.

Es werden die unterschiedlichen Systeme beschrieben, die zur Rotorblattverstellung, Geräuschreduzierung, Abschaltung und Steuerung der Windenergieanlage dient.

Der Genehmigungsbehörde, sowie den beteiligten Trägern öffentlicher Belange liegen komplette Unterlagen zur Prüfung vor.

Restricted
Dokument Nr.: 0056-7549.V06
2021-09-02

Nachweisführung Geräuschreduzierter Betrieb Vestas Windenergieanlagen mit VMP Global Steuerung

Änderungshistorie

Revision	Änderungen	
06	WEA-Typ V162-6.0/6.2 MW & V150-6.0 MW hinzugefügt	

Inhalt

1	Einleitung	3
2	Betriebsmodi und Standsicherheit	4
3	Drehzahlregelung	4
4	Rotorblattverstellung (OptiTip®)	5
5	System zur Geräuschreduzierung (NRMS)	6
6	System zur Abschaltung (NRMS)	6
7	Steuerung	6
7.1	Allgemeines	7
7.2	Logbuch	8
7.3	Datensicherung	9
7.4	Zeitzone(n)	10

Dies Dokument gilt in Verbindung mit der aktuellen Version der allgemeinen Spezifikation der betrachteten VESTAS Windenergieanlage (WEA).