

5. Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung

- 5.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung von Emissionen und Immissionen**
- 5.2 *(entfällt)* – Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der Abgasströme
- 5.3 *(entfällt)* – Zeichnungen Abluft-/Abgasreinigungssystem
- 5.4 *(entfällt)* – Abluft-/Abgasreinigung
- 5.5 *(entfällt)* – Sonstiges

5.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung von Emissionen und Immissionen

Anlagen:

Die Dokumente liegen in den Antragsordnern mit den Hersteller Angaben zu den einzelnen WEA Typen.

Gültig für beide WEA Typen (V150 / V162):

- 5.1_0016-1661 V22-Allg. Informationen Umweltverträglichkeit von Vestas-WEA (07.03.23/ 13 Seiten)

Glanzgrad (s. Seite 4 der Anlage)

Zur Vermeidung von Umweltbelastungen durch optische Einflüsse werden Vestas-Windenergieanlagen standardmäßig in Farbgebung RAL 7035 (lichtgrau) produziert. Zur Dämpfung von Lichtreflexionen an den Rotorblattflächen gelangen verringerte Glanzgrade zum Einsatz, die den Anforderungen nach DIN 67530/ISO 2813-1978 entsprechend maximal 30 % betragen (für weitere Informationen siehe Dokument „Allgemeine Spezifikation“ zur jeweiligen Windenergieanlage). Auf Anfrage können die Blätter auch in RAL 9010 (weiß) oder mit Gefahrenfeuer in RAL 3000/RAL 3020 (rot) oder RAL 2009 (orange) zur Verfügung gestellt werden.