

Formular 7 - Verzeichnis der lärmrelevanten Aggregate

Betreiber/Antragsteller:	Höhenwind-Park GmbH	Anlage-Nr.:	Antragsdatum:	30.10.2020
Antragstitel:	WP Rödelhausen	Projekt-Nr.:	Rev.:	

Nr. der Betriebs-einheit	Geräuschquelle			Emissionskennwerte ⁽³⁹⁾		Betriebszeiten ⁽⁴⁰⁾	Bemerkungen ⁽⁴¹⁾
	Nr. des Aggregats lt. Fließbild	Bezeichnung ⁽³⁷⁾	charakteristische Größe ⁽³⁸⁾ Wert/Dimension	Schallleistungspegel L _{WA} [dB]	Schalldruckpegel L _{pA} [dB]		
WEA		BESTAND					
Metz 01		Vestas V-126	El. Leistung	3,3 MW	98,5	6:00 bis 22:00 Uhr	Nennleistung
						22:00 bis 6:00 Uhr	schallreduzierter Betrieb (Mode 4)
Metz 02		ENERCON E-82 E2	El. Leistung	2,3 MW	103,4	24 h	Nennleistung
Metz 03		ENERCON E-82 E2	El. Leistung	2,3 MW	103,4	24 h	Nennleistung
Metz 04		ENERCON E-82 E2	El. Leistung	2,3 MW	103,2	24 h	Nennleistung
Klud 01		ENERCON E-82 E2	El. Leistung	2,3 MW	103,4	24 h	Nennleistung
Klud 02		ENERCON E-82 E2	El. Leistung	2,3 MW	102,5	24 h	Nennleistung
Kappel 01		ENERCON E-82 E2	El. Leistung	2,3 MW	103,4	24 h	Nennleistung
Kappel 02		ENERCON E-82 E2	El. Leistung	2,3 MW	103,4	24 h	Nennleistung

Formular 7 - Verzeichnis der lärmrelevanten Aggregate

Betreiber/Antragsteller:	Höhenwind-Park GmbH	Anlage-Nr.:	Antragsdatum: 30.10.2020
Antragstitel:	WP Rödelhausen	Projekt-Nr.:	Rev.:

Nr. der Betriebs-einheit	Geräuschquelle			Emissionskennwerte ⁽³⁹⁾		Betriebszeiten ⁽⁴⁰⁾	Bemerkungen ⁽⁴¹⁾
	Nr. des Aggregats lt. Fließbild	Bezeichnung ⁽³⁷⁾	charakteristische Größe ⁽³⁸⁾ Wert/Dimension	Schallleistungspegel L _{WA} [dB]	Schalldruckpegel L _{pA} [dB]		
		ANTRAGSGEGENSTAND:					
1 (K1)	ZB	Vestas V136	El. Leistung	3,45 MW	107,8		6:00 bis 22:00 Uhr Nennleistung (Mode 0)
			El. Leistung Drehzahl		106,8		22:00 bis 6:00 Uhr schallreduzierter Betrieb (Mode 1)
2 (R1)	ZB	Vestas V117	El. Leistung	3,45 MW	107,9		6:00 bis 22:00 Uhr Nennleistung (Mode 0)
			El. Leistung Drehzahl		105,5		22:00 bis 6:00 Uhr schallreduzierter Betrieb (Mode 2)
3 (R2)	ZB	Vestas V117	El. Leistung	3,45 MW	107,9		6:00 bis 22:00 Uhr Nennleistung (Mode 0)
			El. Leistung Drehzahl		105,5		22:00 bis 6:00 Uhr schallreduzierter Betrieb (Mode 2)