

Verzeichnis der Emissionsquellen (Geräusche) (a)

Nr. der Betriebs-einheit	Geräuschquelle				Emissionskennwerte (37)		Betriebszeiten (38)	Bemerkungen (39)
	Nr. des Aggregats lt. Fließbild	Bezeichnung (35)	charakteristische Größe (36)	Schalldruckpegel L_{pA} im Abstand s		[dB]	[m]	
				Schalleistungs- pegel L_{WA}	[dB]			
WEA 1	Antrag	WEA 1 eno 126 mit 137 m Nabenhöhe	4,0 MW	107,5			Neubelastung	
WEA 2	Antrag	WEA 2 eno 126 mit 137 m Nabenhöhe	4,0 MW	107,5			Neubelastung	
WEA 3	Antrag	WEA 3 eno 126 mit 137 m Nabenhöhe	4,0 MW	107,5			Neubelastung	
WEA 4	Antrag	WEA 4 eno 126 mit 137 m Nabenhöhe	4,0 MW	107,5			Neubelastung	
B1	vorh.	vorhandene WEA in der Umgebung GE 1.5sl	1,5 MW	105,2			Vorbelastung	
B2	vorh.	WEA Ma1 Vestas V80	2 MW	105,6			Vorbelastung	

(a) Formular 7 kann bei Vorlage eines Geräuschgutachtens in Abstimmung mit der Genehmigungsbehörde entfallen

Verzeichnis der Emissionsquellen (Geräusche) (a)

Nr. der Betriebs-einheit	Geräuschquelle			Emissionskennwerte (37)		Betriebszeiten (38)	Bemerkungen (39)
	Nr. des Aggregats lt. Fließbild	Bezeichnung (35)	charakteristische Größe (36)	Schalleistungs-pegel L _{WA}	Schalldruckpegel L _{pA} im Abstand s		
				[dB]	[dB]		
B2	vorh.	WEA Ma1 Vestas V80 - schallred.	2 MW	103,5		22-6 Uhr	Vorbelastung
B3	vorh.	WEA Ma2 Vestas V80	2 MW	105,6		6-22 Uhr	Vorbelastung
B3	vorh.	WEA Ma2 Vestas V80 - schallred.	2 MW	103,5		22-6 Uhr	Vorbelastung
B4	vorh.	WEA Ma3 Vestas V80	2 MW	105,6		6-22 Uhr	Vorbelastung
B4	vorh.	WEA Ma3 Vestas V80 - schallred.	2 MW	103,5		22-6 Uhr	Vorbelastung
B5	vorh.	WEA Ma4 Vestas V80	2 MW	105,6		6-22 Uhr	Vorbelastung
B5	vorh.	WEA Ma4 Vestas V80 - schallred.	2 MW	103,5		22-6 Uhr	Vorbelastung

(a) Formular 7 kann bei Vorlage eines Geräuschgutachtens in Abstimmung mit der Genehmigungsbehörde entfallen

Verzeichnis der Emissionsquellen (Geräusche) (a)

Seite 3 von 5

Nr. der Betriebs-einheit	Geräuschquelle		Emissionskennwerte (37)		Betriebszeiten (38)	Bemerkungen (39)	
	Nr. des Aggregats lt. Fließbild	Bezeichnung (35)	charakteristische Größe (36)	Schalleistungs-pegel L_{WA} [dB]			Schalldruckpegel L_{pA} im Abstand s [m]
B6	vorh.	WEA Ma5 Vestas V80	2 MW	105,6	6-22 Uhr	Vorbelastung	
B6	vorh.	WEA Ma5 Vestas V80 - schallred.	2 MW	103,5	22-6 Uhr	Vorbelastung	
B7	vorh.	WEA Ma6 Vestas V80	2 MW	105,6	6-22 Uhr	Vorbelastung	
B7	vorh.	WEA Ma6 Vestas V80 - schallred.	2 MW	103,5	22-6 Uhr	Vorbelastung	
B8	vorh.	WEA MaR1 Vestas V112, 140m NH	3,3 MW	106,5	6-22 Uhr	Vorbelastung	
B8	vorh.	WEA MaR1 Vestas V112, 140m NH - schallred.	3,3 MW	99,6	22-6 Uhr	Vorbelastung	
B9	vorh.	WEA MaR2 Vestas V112, 140m NH	3,3 MW	106,5	6-22 Uhr	Vorbelastung	

(a) Formular 7 kann bei Vorlage eines Geräuschgutachtens in Abstimmung mit der Genehmigungsbehörde entfallen

Verzeichnis der Emissionsquellen (Geräusche) (a)

Seite 4 von 5

Nr. der Betriebs-einheit	Geräuschquelle			Emissionskennwerte (37)		Betriebszeiten (38)	Bemerkungen (39)
	Nr. des Aggregats lt. Fließbild	Bezeichnung (35)	charakteristische Größe (36)	Schallleistungs- pegel L_{WA}	Schalldruckpegel L_{pA} im Abstand s		
B9	vorh.	WEA MaR2 Vestas V112, 140m NH - schallred.	3,3 MW	99,6		22-6 Uhr	Vorbelastung
B10	vorh.	WEA Ma11 Vestas V112, 94m NH	3 MW	104,5		6-22 Uhr	Vorbelastung
B10	vorh.	WEA Ma11 Vestas V112, 94m NH - schallred.	3 MW	108,5		22-6 Uhr	Vorbelastung
B11	vorh.	WEA Ma12 Vestas V112, 119m NH	3 MW	108,5		0-24 Uhr	Vorbelastung
B12	vorh.	WEA Ma13 Vestas V112, 119m NH	3 MW	108,5		0-24 Uhr	Vorbelastung
B13	vorh.	WEA Ma7 Vestas V90, 105m NH	2 MW	104,7		6-22 Uhr	Vorbelastung
B13	vorh.	WEA Ma7 Vestas V90, 105m NH - schallred.	2 MW	102,5		0-24 Uhr	Vorbelastung

(a) Formular 7 kann bei Vorlage eines Geräuschgutachtens in Abstimmung mit der Genehmigungsbehörde entfallen

Verzeichnis der Emissionsquellen (Geräusche) (a)

Nr. der Betriebs-einheit	Geräuschquelle			Emissionskennwerte (37)		Betriebszeiten (38)	Bemerkungen (39)
	Nr. des Aggregats lt. Fließbild	Bezeichnung (35)	charakteristische Größe (36)	Schalleistungs-pegel L _{WA}	Schalldruckpegel L _{pdA} im Abstand s		
				[dB]	[dB]		
B14	vorhand.	Enercon E 40/5.40-500	0,5 MW	103,0		0-24 Uhr	Vorbelastung
B15	vorhand.	Enercon E 40/5.40-500	0,5 MW	103,0		0-24 Uhr	Vorbelastung
B16	genehm.	WEA VESTAS V 126 mit 137m Nabenhöhe	3,3 MW	107,4		6-22 Uhr	Vorbelastung
B16	genehm.	WEA VESTAS V 126 mit 137m Nabenhöhe - NA Biogasanlage Segebadenhau	0 MW	0,0		22-6 Uhr	Nachtabschaltung
				100,0		0-24 Uhr	Vorbelastung

(a) Formular 7 kann bei Vorlage eines Geräuschgutachtens in Abstimmung mit der Genehmigungsbehörde entfallen