

TRENNBLATT

Windpark

Oerel-Barchel
Anlagen 3-5, 7+8

ANTRAGSUNTERLAGEN

EnergieKontor

4.5 Betriebszustand und Schallemissionen

In der folgenden Tabelle sind unter der Berücksichtigung des Betriebsablaufs alle relevanten Schallemissionen verursachenden Vorgänge aufgeführt:

BE	Betriebszustand (z.B. Normalbetrieb, Teillast, Vollast) und emissions- verursachender Vorgang	Einsatzzeit			Schallquelle Nummer lt. Fließbild	Schalleistungs- pegel [dB(A)]	Messverfahren oder Literaturhinweis	Schallschutz- maßnahmen
		Tage/Woche Tage/Monat Tage/Jahr	Std./Tag	Uhrzeit				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Vollast	365	24	0:00-24:00	WEA 3	108,2	siehe Gutachten / 4.6	nicht erforderlich
	Vollast	365	24	0:00-24:00	WEA 4	108,2	siehe Gutachten / 4.6	nicht erforderlich
	Vollast	365	24	0:00-24:00	WEA 5	108,2	siehe Gutachten / 4.6	nicht erforderlich
	Vollast	365	24	0:00-24:00	WEA 7	108,2	siehe Gutachten / 4.6	nicht erforderlich
	Vollast	365	24	0:00-24:00	WEA 8	108,2	siehe Gutachten / 4.6	nicht erforderlich

Windpark Oerel



Der Windpark Oerel, Antragsteller Energiekontor, wird mit 5 WEA mit einer Gesamtleistung von 22,5 MW errichtet.

Im Windpark wird Strom aus Windkraft und somit aus erneuerbaren Energien, ohne Freisetzung von Treibhausgasen, produziert.

Somit unterliegt der Windpark nicht dem „Gesetz über den Handel mit Berechtigungen zur Emission von Treibhausgasen“ (Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz-TEHG) vom 28. Juli 2011.

Somit erübrigt sich betriebliches Monitoringkonzept im Sinne des o.g. Gesetzes.

TRENNBLATT

Windpark

Oerel-Barchel Anlagen 1+2

ANTRAGSUNTERLAGEN

Kooperation

EnergieKontor

Energie
3000
Energie- und Umweltgesellschaft mbH
Schulstraße 20, 27432 Alfstedt

4.5 Betriebszustand und Schallemissionen

In der folgenden Tabelle sind unter der Berücksichtigung des Betriebsablaufs alle relevanten Schallemissionen verursachenden Vorgänge aufgeführt:

BE	Betriebszustand (z.B. Normalbetrieb, Teillast, Volllast) und emissions- verursachender Vorgang	Einsatzzeit			Schallquelle Nummer lt. Fließbild	Schalleistungs- pegel [dB(A)]	Messverfahren oder Literaturhinweis	Schallschutz- maßnahmen
		Tage/Woche Tage/Monat Tage/Jahr	Std./Tag	Uhrzeit				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Volllast	365	24	0:00-24:00	WEA 1	108,3	siehe Gutachten / 4.6	nicht erforderlich
	Volllast	365	24	0:00-24:00	WEA 2	108,3	siehe Gutachten / 4.6	nicht erforderlich

Windpark Oerel

Energie 3000
Energie und Umweltgesellschaft mbH

Der Windpark Oerel, Antragsteller Energie 3000, wird mit 2 neuen WEA und einer Bestandsanlage mit einer Gesamtleistung von 9,2 MW betrieben.

Im Windpark wird Strom aus Windkraft und somit aus erneuerbaren Energien, ohne Freisetzung von Treibhausgasen, produziert.

Somit unterliegt der Windpark nicht dem „Gesetz über den Handel mit Berechtigungen zur Emission von Treibhausgasen“ (Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz-TEHG) vom 28. Juli 2011.

Somit erübrigt sich betriebliches Monitoringkonzept im Sinne des o.g. Gesetzes.