

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	Schalleistu- ngs- 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
WEA 3	Normalbetrieb (STE)	7 Tage / Woche	16 Std. / Tag	06:00 - 22.00 Uhr	WEA 3	109,3 dB(A)	siehe Schallimmissionsprognose; Kapitel 4.6	Sägezahn hinterkanten
WEA 3	schallreduzierter Betrieb (STE Mode 15)	7 Tage / Woche	8 Std. / Tag	22:00 - 06:00 Uhr	WEA 3	100,6 dB(A)	siehe Schallimmissionsprognose; Kapitel 4.6	Sägezahn hinterkanten; STE Mode 15
WEA 4	Normalbetrieb (STE)	7 Tage / Woche	16 Std. / Tag	06:00 - 22.00 Uhr	WEA 4	109,3 dB(A)	siehe Schallimmissionsprognose; Kapitel 4.6	Sägezahn hinterkanten
WEA 4	schallreduzierter Betrieb (STE Mode 12)	7 Tage / Woche	8 Std. / Tag	22:00 - 06:00 Uhr	WEA 4	102,1 dB(A)	siehe Schallimmissionsprognose; Kapitel 4.6	Sägezahn hinterkanten; STE Mode 12
WEA 5	Normalbetrieb (STE)	7 Tage / Woche	16 Std. / Tag	06:00 - 22.00 Uhr	WEA 5	109,3 dB(A)	siehe Schallimmissionsprognose; Kapitel 4.6	Sägezahn hinterkanten
WEA 5	schallreduzierter Betrieb (STE Mode 13)	7 Tage / Woche	8 Std. / Tag	22:00 - 06:00 Uhr	WEA 5	101,6 dB(A)	siehe Schallimmissionsprognose; Kapitel 4.6	Sägezahn hinterkanten; STE Mode 13
WEA 6	Normalbetrieb (STE)	7 Tage / Woche	16 Std. / Tag	06:00 - 22.00 Uhr	WEA 6	109,3 dB(A)	siehe Schallimmissionsprognose; Kapitel 4.6	Sägezahn hinterkanten
WEA 6	schallreduzierter Betrieb (STE Mode 18)	7 Tage / Woche	8 Std. / Tag	22:00 - 06:00 Uhr	WEA 6	99,1 dB(A)	siehe Schallimmissionsprognose; Kapitel 4.6	Sägezahn hinterkanten; STE Mode 18