

4.5 Betriebszustand und Schallemissionen

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

B E	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	Uhrze- it				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Leistungsoptimiert (Vollast, Teillast, windabhängig)	7 Tage pro Woche	24	0-24		107,8	ein Messbericht vorliegend, plus Zuschlag Gesamtunsicherheit	Grenzwerte TA Lärm
2	Leistungsoptimiert (Vollast, Teillast, windabhängig)	7 Tage pro Woche	24	0-24		107,8	ein Messbericht vorliegend, plus Zuschlag Gesamtunsicherheit	Grenzwerte TA Lärm
3	Leistungsoptimiert (Vollast, Teillast, windabhängig)	7 Tage pro Woche	16	6-22		107,8	ein Messbericht vorliegend, plus Zuschlag Gesamtunsicherheit	Grenzwerte TA Lärm
3	Schallreduziert (Teillast)	7 Tage pro Woche	8	22-6		106,1	nach Herstellerdokumentation inkl. 2,1dB (A) Sicherheitszuschlag	Grenzwerte TA Lärm
4	Leistungsoptimiert (Vollast, Teillast, windabhängig)	7 Tage pro Woche	16	6-22		107,8	ein Messbericht vorliegend, plus Zuschlag Gesamtunsicherheit	Grenzwerte TA Lärm
4	Schallreduziert (Teillast)	7 Tage pro Woche	8	22-6		103,1	nach Herstellerdokumentation inkl. 2,1dB (A) Sicherheitszuschlag	Grenzwerte TA Lärm
5	Leistungsoptimiert (Vollast, Teillast, windabhängig)	7 Tage pro Woche	16	6-22		107,8	ein Messbericht vorliegend, plus Zuschlag Gesamtunsicherheit	Grenzwerte TA Lärm
5	Schallreduziert (Teillast)	7 Tage pro Woche	8	22-6		99,4	ein Messbericht vorliegend, plus Zuschlag Gesamtunsicherheit	Grenzwerte TA Lärm