

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 | 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 |
| 1 | Tag: Normalbetrieb; Nacht: Teillast | 365 | | Teillast: 22:00 bis 06: 00 Uhr | 08 | Tag: 106,6 ; Nacht: 104,5 | Schallgutachten vgl. Kap. 4.7 | schalloptimierter Betrieb Nachts |
| 2 | TeillastTag: Normalbetrieb; Nacht: Teillast | 365 | | Teillast: 22:00 bis 06: 00 Uhr | 09 | Tag: 106,6 ; Nacht: 104,5 | Schallgutachten vgl. Kap. 4.7 | schalloptimierter Betrieb Nachts |
| 3 | TeillastTag: Normalbetrieb; Nacht: Teillast | 365 | | Teillast: 22:00 bis 06: 00 Uhr | 12 | Tag: 106,6 ; Nacht: 103,4 | Schallgutachten vgl. Kap. 4.7 | schalloptimierter Betrieb Nachts |
| 4 | TeillastTag: Normalbetrieb; Nacht: Teillast | 365 | | Teillast: 22:00 bis 06: 00 Uhr | 13 | Tag: 106,6 ; Nacht: 104,5 | Schallgutachten vgl. Kap. 4.7 | schalloptimierter Betrieb Nachts |
| 5 | TeillastTag: Normalbetrieb; Nacht: Teillast | 365 | | Teillast: 22:00 bis 06: 00 Uhr | 14 | Tag: 106,6 ; Nacht: 104,5 | Schallgutachten vgl. Kap. 4.7 | schalloptimierter Betrieb Nachts |
| 6 | TeillastTag: Normalbetrieb; Nacht: Teillast | 365 | | Teillast: 22:00 bis 06: 00 Uhr | 17 | Tag: 106,6 ; Nacht: 102,4 | Schallgutachten vgl. Kap. 4.7 | schalloptimierter Betrieb Nachts |