

# Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen

In der folgenden Tabelle sind unter der Berücksichtigung des Betriebsablaufs alle emissionsverursachenden Vorgänge und die zugehörigen Emissionen aufgeführt:

| BE | Quelle<br>Nummer lt.<br>Fließbild | Betriebszustand (z.B. An-<br>fahrbetrieb, Abfahrbetrieb,<br>Normalbetrieb bei verschie-<br>denen Laststufen) und<br>emissionsverursachender<br>Vorgang | Häufigkeit des<br>emissionsver-<br>ursachenden<br>Vorganges | Zeitdauer des<br>emissionsver-<br>ursachenden<br>Vorganges | Abgas-               |                             | Emittierter Stoff im Reingas<br>(getrennt nach einzelnen Komponenten) |                      |                                          |      |                                      |                    | Ermittlungs-<br>art der<br>Emissionen |
|----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|------|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|    |                                   |                                                                                                                                                        |                                                             |                                                            | Strom<br><br>[Nm³/h] | Tempe-<br>ratur<br><br>[°C] | Bezeichnung                                                           | Aggregat-<br>zustand | Konzentration<br>[mg/m³] bzw.<br>[GE/m³] |      | Massenstrom<br>[kg/h] bzw.<br>[GE/h] |                    |                                       |
|    |                                   |                                                                                                                                                        |                                                             |                                                            |                      |                             |                                                                       |                      | Min.                                     | Max. | Min.                                 | Max.               |                                       |
|    | 2                                 | 3                                                                                                                                                      | 4                                                           | 5                                                          | 6                    | 7                           | 8                                                                     | 9                    | 10                                       | 11   | 12                                   | 13                 | 14                                    |
| 1  | Abluft                            | Normalbetrieb                                                                                                                                          | Dauerhaft                                                   | Dauerhaft                                                  |                      | 20                          | Staub                                                                 | Fest                 |                                          |      |                                      | Lt. Gut-<br>achten | VDI 3894                              |
| 1  | Abluft                            | Normalbetrieb                                                                                                                                          | Dauerhaft                                                   | Dauerhaft                                                  |                      | 20                          | Ammoniak                                                              | Gas                  |                                          |      |                                      | Lt. Gut-<br>achten | TA Luft                               |
| 1  | Abluft                            | Normalbetrieb                                                                                                                                          | Dauerhaft                                                   | Dauerhaft                                                  |                      | 20                          | Geruchsstoffe                                                         | Gas                  |                                          |      |                                      | Lt. Gut-<br>achten | VDI 3894                              |
| 4  | Abluft                            | Normalbetrieb                                                                                                                                          | Dauerhaft                                                   | Dauerhaft                                                  |                      | 20                          | Staub                                                                 | Fest                 |                                          |      |                                      | Lt. Gut-<br>achten | VDI 3894                              |
| 4  | Abluft                            | Normalbetrieb                                                                                                                                          | Dauerhaft                                                   | Dauerhaft                                                  |                      | 20                          | Ammoniak                                                              | Gas                  |                                          |      |                                      | Lt. Gut-<br>achten | TA Luft                               |
| 4  | Abluft                            | Normalbetrieb                                                                                                                                          | Dauerhaft                                                   | Dauerhaft                                                  |                      | 20                          | Geruchsstoffe                                                         | Gas                  |                                          |      |                                      | Lt. Gut-<br>achten | VDI 3894                              |
|    |                                   |                                                                                                                                                        |                                                             |                                                            |                      |                             |                                                                       |                      |                                          |      |                                      |                    |                                       |