

## Emissionsdaten und Verbrennungsbedingungen nach 17. BImSchV (§ 18)

Entsprechend §18 der 17. BImSchV veröffentlichen die Stadtwerke Rosenheim hiermit die Emissionsdaten ihrer Müllverbrennungsanlage.

**Betreiber der Anlage:** Stadtwerke Rosenheim  
**Standort der Anlage:** Färberstraße 47; 83022 Rosenheim  
**Berichtszeitraum:** 01.01.2006 - 31.12.2006  
**Rauchgasreinigungseinrichtung:** SNCR-Entstickung, HOK-Stufe, Sprühabsorber und Gewebefilter

### Kontinuierliche Emissionsmessungen / Verbrennungsbedingungen

| Schadstoff bzw. Verbrennungsbed. | GW (*) HMW (**)<br>[mg/m <sup>3</sup> <sub>i.N.</sub> ] | GW TMW (***)<br>[mg/m <sup>3</sup> <sub>i.N.</sub> ] | Jahresmittelwert [mg/m <sup>3</sup> <sub>i.N.</sub> ] | Einhaltung der HMW-GW [%]                               | Einhaltung der TMW-GW [%]                                |
|----------------------------------|---|--|---|---|--|
| CO                               | 100   | 50   | 22,08   | 99,801  | 100  |
| Staub                            | 30  | 10   | 0,35  | 100   | 100  |
| HCl                              | 60  | 10   | 6,29  | 99,994  | 99,99  |
| SO <sub>2</sub>                  | 200   | 50   | 9,98  | 99,981  | 100  |
| NO <sub>x</sub>                  | 400   | 200  | 185,78  | 100   | 100  |
| Hg                               | 50 µg/Nm <sup>3</sup>                                   | 30 µg/Nm <sup>3</sup>                                | 0,8 µg/Nm <sup>3</sup>                                | 99,938  | 100  |
| NH <sub>3</sub> (Richtwert)      | 60  | 30   | 2,14  | 97,646  | 100  |
| Verbrennungstemperatur (****)    | 800 °C  | -  | 1024  | 100   | 100  |
| <b>Sonderklassierung</b>         | RRA bis 150mg   | RRA über 150mg                                       |   | GW (*) HMW (**)<br>[mg/m <sup>3</sup> <sub>i.N.</sub> ] | Jahresmittelwert<br>[mg/m <sup>3</sup> <sub>i.N.</sub> ] |
| CO 10 Norm                       | -   | -  |   | -   | 22,74  |
| Staub Norm                       | 17  | 1  |   | -   | 0,08   |

(\*) Grenzwert  
 (\*\*) Halbstundenmittelwert

(\*\*\*) Tagesmittelwert  
 (\*\*\*\*) Zehnminutenmittelwert

**Diskontinuierliche Emissionsmessungen** (jährlich durchgeführt von der Fa. A.M.U. des TÜV Süddeutschland, Untersuchungszeitraum 14.11. - 16.11.2006)

| Schadstoff                            | Einheit                             | Grenzwert 17. BImSchV | Mittelwert der Meßreihe | Maximalwert der Meßreihe |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| C <sub>gesamt</sub>                   | mg/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub> | 20                    | < 2                     | < 2                      |
| HF                                    | mg/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub> | ( <sup>+</sup> )      | < 0,1                   | < 0,1                    |
| Cd, TI                                | mg/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub> | 0,05                  | < 0,001                 | < 0,001                  |
| Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Zn | mg/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub> | 0,5                   | < 0,007                 | < 0,006                  |
| PCDD/PCDF (TE nach NATO)              | ng/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub> | 0,1                   | 0,0019                  | 0,0013                   |

(<sup>+</sup>) Tagesmittelwert: 1 mg/m<sup>3</sup><sub>(i.N.)</sub>; Halbstundenmittelwert 4 mg/m<sup>3</sup><sub>(i.N.)</sub>

Weiterführende Informationen können bei Interesse beim Betreiber (Tel.: 08031/36-2230) eingeholt werden.