

## 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:** 01.01.2007 - 31.12.2007  
**Rauchgasreinigungseinrichtung:** SNCR-Entstickung, HOK-Stufe, Sprühabsorber und Gewebefilter

### Kontinuierliche Emissionsmessungen / Verbrennungsbedingungen

Schadstoff bzw. Verbrennungsbed.	GW (*) HMW (**) [mg/m <sup>3</sup> <sub>i.N.</sub> ]	GW TMW (***) [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	26,05	99,705	99,997
Staub	30	10	0,21	100	100
HCl	60	10	6,12	99,987	100
SO <sub>2</sub>	200	50	10,12	99,962	100
NO <sub>x</sub>	400	200	182,55	100	100
Hg	50 µg/Nm <sup>3</sup>	30 µg/Nm <sup>3</sup>	0,9 µg/Nm <sup>3</sup>	99,950	100
NH <sub>3</sub> (Richtwert)	60	30	3,79	95,115	100
Verbrennungstemperatur (****)	800 °C	-	1025	99,994	100
<b>Sonderklassierung</b>	RRA bis 150mg	RRA über 150mg		GW (*) HMW (**) [mg/m <sup>3</sup> <sub>i.N.</sub> ]	Jahresmittelwert [mg/m <sup>3</sup> <sub>i.N.</sub> ]
Staub Norm	10	0			

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

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

**Diskontinuierliche Emissionsmessungen** (jährlich durchgeführt von der Fa. A.M.U. des TÜV Süddeutschland, Untersuchungszeitraum 13.11. - 15.11.2007)

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	< 1,5	< 1,5
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	< 0,028	< 0,075
PCDD/PCDF (TE nach NATO)	ng/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub>	0,1	0,004	0,005

(<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.