

## 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:** 01.01.2012 - 31.12.2012  
**Rauchgasreinigungseinrichtung:** SNCR-Entstickung, HOK-Stufe, Kalkhydrat und Natriumhydrogenkarbonat - Zugabe / 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	25,67	99,764	100
Staub	30	10	0,20	100	100
HCl	60	10	8,78	99,994	99,800
SO <sub>2</sub>	200	50	6,55	100	100
NO <sub>x</sub>	400	200	168,18	100	99,800
Hg	50 µg/Nm <sup>3</sup>	30 µg/Nm <sup>3</sup>	0,72 µg/Nm <sup>3</sup>	99,895	100
NH <sub>3</sub> (Richtwert)	10	10	3,28	96,721	-
Verbrennungstemperatur (****)	800 °C	-	1166	100	100
<b>Sonder - klassierung</b>	RRA bis 150mg	RRA über 150mg			
Staub Norm	2	0			

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

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

**Diskontinuierliche Emissionsmessungen** (jährlich durchgeführt von der Fa.TÜV Süd Industrie – Service GmbH Untersuchungszeitraum 10.07. - 12.07.2012)

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Meßreihe	Maximalwert der Meßreihe
C <sub>gesamt</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub>	(*)	<2	<2
HF	mg/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub>	( <sup>†</sup> )	0,4	0,7
Cd, Tl Summe a, inkl. NWG	mg/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub>	0,05	0	0
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Zn Summe b, inkl. NWG	mg/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub>	0,5	0,0216	0,0296
As, Cd, Co, Cr, Summe c, inkl. NWG	mg/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub>	0,05	0,0058	0,0098
PCDD/PCDF (TE nach NATO)	ng/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub>	0,1	0,008	0,009

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

(\*) Tagesmittelwert: 10 mg/m<sup>3</sup><sub>(i.N.)</sub>; Halbstundenmittelwert 20 mg/m<sup>3</sup><sub>(i.N.)</sub>

Weiterführende Informationen können bei Interesse beim Betreiber (Tel.: 08031/365-2230) eingeholt werden.