

## 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:** 01.01.2004 - 31.12.2004  
**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	20,55	99,85	100
Staub	30	10	0,31	99,95	100
HCl	60	10	4,66	99,99	100
SO <sub>2</sub>	200	50	7,97	99,99	100
NO <sub>x</sub>	400	200	185,30	100	100
Hg	50 µg/Nm <sup>3</sup>	30 µg/Nm <sup>3</sup>	3,60 µg/Nm <sup>3</sup>	99,77	100
NH <sub>3</sub> (Richtwert)	60	30	1,59	99,59	100
Verbrennungstemperatur (****)	800 °C	-	1006	99,82	100
Sonderklassierung	RRA bis 150mg	RRA über 150mg	TB 20< 90 %	GW (*) HMW (**) [mg/m <sup>3</sup> <sub>i.N.</sub> ]	Jahresmittelwert [mg/m <sup>3</sup> <sub>i.N.</sub> ]
CO 10 Norm	-	-	0	-	20,49
Staub Norm	3	4	-	-	0,31
Mindest-O <sub>2</sub> 90 %	-	-	3	5,5 Vol. %	6,74

(\*) Grenzwert

(\*\*) Halbstundenmittelwert

(\*\*\*) Tagesmittelwert

(\*\*\*\*) Zehnminutenmittelwert

**Diskontinuierliche Emissionsmessungen** (jährlich durchgeführt von der Fa. A.M.U. des TÜV Süddeutschland, Untersuchungszeitraum 30.11. - 02.12.2004)

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	< 2,0	< 2,0
HF	mg/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub>	( <sup>†</sup> )	< 0,1	0,1
Cd, Tl	mg/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub>	0,05	< 0,002	< 0,002
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Zn	mg/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub>	0,5	< 0,011	< 0,018
PCDD/PCDF (TE nach NATO)	ng/m <sup>3</sup> <sub>(i.N.)</sub>	0,1	0,0009	0,0012

(<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.: 08031/36-2242 bzw. 36-2235) eingeholt werden.