

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

Entsprechend §18 der 17. BImSchV veröffentlichen die Stadtwerke Rosenheim hiermit die Emissionsdaten ihrer Müllverbrennungsanlage. Weiterführende Informationen können bei Interesse beim Betreiber (Tel.: 08031/365-2230) eingeholt werden.

<b>Betreiber der Anlage:</b>	Stadtwerke Rosenheim
<b>Standort der Anlage:</b>	Färberstraße 47; 83022 Rosenheim
<b>Berichtszeitraum:</b>	01.01.2017 - 31.12.2017
<b>Rauchgasreinigungseinrichtung:</b>	SNCR-Entstickung, HOK-Stufe, Kalkhydrat und Natriumhydrogenkarbonat Zugabe / Min-Plus 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	26,21	99,65	98,50
Staub	20	5	0,01	100	100
HCl	60	10	9,06	99,96	99,70
SO <sub>2</sub>	200	50	17,51	100	100
NO <sub>x</sub>	400	200	144,41	100	100
Hg	50 µg/Nm <sup>3</sup>	30 µg/Nm <sup>3</sup>	1,02 µg/Nm <sup>3</sup>	100	100
NH <sub>3</sub>	15	10	1,79	99,54	99,40
Verbrennungstemperatur (****)	800 °C	-	1175	100	100
<b>Sonder - klassierung</b>	RRA bis 150mg	RRA über 150mg			
Staub Norm	2	1			

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

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

**Diskontinuierliche Emissionsmessungen** (jährlich durchgeführt von der Fa.TÜV Süd Industrie – Service GmbH Untersuchungszeitraum 30.05. - 01.06.2017)

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Meßreihe	Maximalwert der Meßreihe
C <sub>gesamt</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>(i,N)</sub>	(*)	1,3	3,5
HF	mg/m <sup>3</sup> <sub>(i,N)</sub>	(†)	n.n	n.n
Cd, Tl Summe a, inkl. NWG	mg/m <sup>3</sup> <sub>(i,N)</sub>	0,05	n.n	n.n
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	0,069	0,084
As, Cd, Co, Cr, Summe c, inkl. NWG	mg/m <sup>3</sup> <sub>(i,N)</sub>	0,05	0,013	0,015
PCDD/PCDF (TE nach NATO)	ng/m <sup>3</sup> <sub>(i,N)</sub>	0,1	0,0024	0,0027

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

n.n : nicht nachweisbar

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