

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: 01.01.2009 - 31.12.2009
Rauchgasreinigungseinrichtung: SNCR-Entstickung, HOK-Stufe, Sprühabsorber und Gewebefilter

Kontinuierliche Emissionsmessungen / Verbrennungsbedingungen

Schadstoff bzw. Verbrennungsbed.	GW (*) HMW (**) [mg/m ³ _{i,N}]	GW TMW (***) [mg/m ³ _{i,N}]	Jahresmittelwert [mg/m ³ _{i,N}]	Einhaltung der HMW-GW [%]	Einhaltung der TMW-GW [%]
CO	100	50	24,49	99,745	99,988
Staub	30	10	0,39	99,994	100
HCl	60	10	7,66	100	100
SO ₂	200	50	10,23	100	100
NO _x	400	200	182,53	100	100
Hg	50 µg/Nm ³	30 µg/Nm ³	2,2 µg/Nm ³	99,957	100
NH ₃ (Richtwert)	60	30	1,63	96,627	-
Verbrennungstemperatur (****)	800 °C	-	1103	100	100
Sonderklassierung	RRA bis 150mg	RRA über 150mg		GW (*) HMW (**) [mg/m ³ _{i,N}]	Jahresmittelwert [mg/m ³ _{i,N}]
Staub Norm	7	0			

(*) Grenzwert

(**) Halbstundenmittelwert

(***) Tagesmittelwert

(****) Zehnminutenmittelwert

Diskontinuierliche Emissionsmessungen (jährlich durchgeführt von der Fa. A.M.U. des TÜV Süddeutschland, Untersuchungszeitraum 05.08. - 10.08.2009)

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Meßreihe	Maximalwert der Meßreihe
C _{gesamt}	mg/m ³ _(i,N)	20	< 0,5	< 0,5
HF	mg/m ³ _(i,N)	([†])	0,6	0,8
Cd, Tl Summe a, inkl. NWG	mg/m ³ _(i,N)	0,05	0,0012	0,0015
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Zn Summe b, inkl. NWG	mg/m ³ _(i,N)	0,5	0,0129	0,0129
As, Cd, Co, Cr, Summe c, inkl. NWG	mg/m ³ _(i,N)	0,05	0,0073	0,0093
PCDD/PCDF (TE nach NATO)	ng/m ³ _(i,N)	0,1	0,007	0,009

([†]) Tagesmittelwert: 1 mg/m³_(i,N); Halbstundenmittelwert 4 mg/m³_(i,N)

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