

# Emissionsdaten und Verbrennungsbedingungen

nach der „Siebzehnten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes“

(Verordnung über die Verbrennung und die Mitverbrennung von Abfällen – 17. BImSchV)

Entsprechend § 23 der 17. BImSchV veröffentlichen die Stadtwerke Rosenheim die Emissionsdaten der städtischen Müllverbrennungsanlage. [Weitere Informationen können bei Interesse vom Betreiber (Tel. 08031 365-2230) eingeholt werden.]

## Allgemeines

<b>Eigentümer der Anlage</b>	Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG, Bayerstraße 5, 83022 Rosenheim
<b>Betreiber der Anlage</b>	Stadt Rosenheim, Königstraße 24, 83022 Rosenheim
<b>Standort der Anlage</b>	Färberstraße 47 – 51, 83022 Rosenheim Gemarkung Rosenheim, Flurstücks-Nummern 330, 330/5 und 330/6
<b>Berichtszeitraum</b>	01.01.2022 bis 31.12.2022
<b>Rauchgasreinigungseinrichtung</b>	SNCR-Entstickung (Rauchgasentstickung), Additiv Min-Plus, HOK-Stufe (Herdfenkoks), Kalkhydrat und Natriumhydrogenkarbonat – Zugabe Gewebefilter

## Kontinuierliche Emissionsmessungen/Verbrennungsbedingungen

Schadstoff bzw. Verbrennungsbedingungen	GW <sup>a(*)</sup> HMW <sup>b(**)</sup> [mg/m <sup>3</sup> i. N.]	GW TMW <sup>(***)</sup> [mg/m <sup>3</sup> i. N.]	Jahresmittelwert [mg/m <sup>3</sup> i. N.]	Einhaltung der HMW-GW [%]	Einhaltung der TMW-GW [%]
CO (Kohlenstoffmonoxid)	100	50	24,00	99,96	100
<b>Staub</b>	20	5	0,07	100	100
HCl (Chlorwasserstoff)	60	10	8,4	99,97	99,70
SO <sub>2</sub> (Schwefeldioxid)	200	50	9,7	100	100
NO <sub>x</sub> (Stickstoffoxide)	400	150	143,8	99,99	100
Hg (Quecksilber)	0,05	0,03	0,0022	99,94	100
NH <sub>3</sub> (Ammoniak)	15	10	3,5	99,88	100
<b>Verbrennungstemperatur<sup>(****)</sup></b>	800 °C	-	1192 °C	99,99	100

Die Bedingung Verweilzeit wurde im Berichtszeitraum eingehalten.

## Sonderklassierung

	Rauchgasreinigungsausfall bis 150 mg	Rauchgasreinigungsausfall über 150 mg
<b>Staub-Norm</b>	1	0

## Diskontinuierliche Emissionsmessungen (jährlich durchgeführt vom TÜV SÜD Industrie Service GmbH)

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Messreihe	Maximalwert der Messreihe
<b>C</b> (gesamt)	[mg/m <sup>3</sup> i. N.]	10	0,6	1,3
<b>HF</b>	[mg/m <sup>3</sup> i. N.]	1	< 0,05	< 0,05
<b>Cd, TI</b> (Summe a inkl. NWG)	[mg/m <sup>3</sup> i. N.]	0,05	< 0,0002	< 0,0002
<b>Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Zn</b> (Summe b inkl. NWG)	[mg/m <sup>3</sup> i. N.]	0,5	0,0034	0,0054
<b>As, Cd, Co, Cr</b> (Summe c inkl. NWG)	[mg/m <sup>3</sup> i. N.]	0,05	0,0006	0,0007
<b>PCDD/F, PCB</b> (TE nach NATO)	[ng/m <sup>3</sup> i. N.]	0,1	0,0019	0,0019

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

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