

# Emissionsdaten und Verbrennungsbedingungen

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

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

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

## Allgemeines

Eigentümer der Anlage	Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG, Bayerstraße 5, 83022 Rosenheim
Betreiber der Anlage	Stadt Rosenheim, Königstraße 24, 83022 Rosenheim
Standort der Anlage	Färberstraße 47 – 51, 83022 Rosenheim Gemarkung Rosenheim, Flurstücks-Nummern 330, 330/5 und 330/6
Berichtszeitraum	<b>01.01.2025 bis 31.12.2025</b>
Rauchgasreinigungs-einrichtung	SNCR-Entstickung (Rauchgasentstickung), Additiv Min-Plus, HOK-Stufe (Herdofenkoks), Kalkhydrat und Natriumhydrogenkarbonat – Zugabe Gewebefilter

## Kontinuierliche Emissionsmessungen/Verbrennungsbedingungen

Schadstoff bzw. Ver-brennungsbedingungen	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	18,8	99,951	100
<b>Staub</b>	20	5	0,0	100	100
HCl (Chlorwasserstoff)	40	8	6,7	100	100
SO <sub>2</sub> (Schwefeldioxid)	200	40	9,3	100	100
NO <sub>x</sub> (Stickstoffoxide)	400	180	141	100	100
Hg (Quecksilber)	0,04	0,01	0,00127	99,945	100
NH <sub>3</sub> (Ammoniak)	15	10	1,1	99,951	100
Cges (Gesamtkohlenstoff)	20	10	0,1	99,988	100
<b>Verbrennungs-temperatur<sup>(****)</sup></b>	800 °C	800 °C	1191	100	100

Die Bedingung Verweilzeit wurde im Berichtszeitraum eingehalten.

## Sonderklassierung

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

## Diskontinuierliche Emissionsmessungen

(jährlich durchgeführt vom TÜV SÜD Industrie Service GmbH)

Untersuchungszeitraum	04.06.2024 bis 06.06.2024			
Schadstoff[ mg/m <sup>3</sup> i. N.]	Grenzwert TMW17. BlmSchV	Grenzwert HSMW17. BlmSchV	Mittelwert der Messreihe	Maximalwert der Messreihe
HF	1	4	n.n	n.n
Cd, Ti (Summe a inkl. NWG)	0,05	0,05	n.n	n.n
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Zn (Summe b inkl. NWG)	0,5	0,5	0,0022	0,0023
As, Cd, Co, Cr (Summe c inkl. NWG)	0,05	0,05	0,0003	0,0004
PCDD/PCDF (TE nach NATO)	0,1	0,1	0,0024	0,0036

(\*) Grenzwert

(\*\*) Halbstundenmittelwert

(\*\*\*) Tagesmittelwert

(\*\*\*\*) Zehnminutenmittelwert