

# Emissionsdaten und Verbrennungsbedingungen

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

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

Entsprechend § 18 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>	01.01.2023 bis 31.01.2023
<b>Rauchgasreinigungseinrichtung</b>	SNCR-Entstickung (Rauchgasentstickung), HOK-Stufe (Herdofenkoks), 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.]	Monatsmittelwert [mg/m <sup>3</sup> i. N.]	Einhaltung der HMW-GW [%]	Einhaltung der TMW-GW [%]
CO (Kohlenstoffmonoxid)	100	50	22,8	99,93	100
Staub	20	5	0,11	100	100
HCl (Chlorwasserstoff)	60	10	6,8	100	100
SO <sub>2</sub> (Schwefeldioxid)	200	50	5,6	100	100
NO <sub>x</sub> (Stickstoffoxide)	400	150	143	100	100
Hg (Quecksilber)	0,050	0,030	0,0053	99,87	100
NH <sub>3</sub> (Ammoniak)	15	10	2,6	100	100
Verbrennungstemperatur <sup>(****)</sup>	800 °C	800 °C	1202 °C	99,98	100

## Sonderklassierung

	Rauchgas- reinigungsausfall bis 150 mg (S15)	Rauchgas- reinigungsausfall über 150 mg (S16)	GW <sup>(*)</sup> HMW <sup>(**)</sup> [mg/m <sup>3</sup> i. N.]	Monatsmittelwert [mg/m <sup>3</sup> i. N.]
Staub-Norm	0	0		
Kessel – O <sub>2</sub> (Sauerstoff)				7,9 Vol%

Es wurden die validierten Mittelwerte verwendet.

- (\*) Grenzwert
- (\*\*) Halbstundenmittelwert
- (\*\*\*) Tagesmittelwert
- (\*\*\*\*) Zehnminutenmittelwert