

# 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>	01.10.2022 bis 31.10.2022
<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 [%]
<b>CO</b> (Kohlenstoffmonoxid)	100	50	24,8	100	100
<b>Staub</b>	20	5	0,05	100	100
<b>HCl</b> (Chlorwasserstoff)	60	10	8,90	100	100
<b>SO<sub>2</sub></b> (Schwefeldioxid)	200	50	8,10	100	100
<b>NO<sub>x</sub></b> (Stickstoffoxide)	400	150	144	100	100
<b>Hg</b> (Quecksilber)	0,050	0,030	0,0032	100	100
<b>NH<sub>3</sub></b> (Ammoniak)	15	10	3,80	100	100
<b>Verbrennungstemperatur<sup>(****)</sup></b>	800 °C	800 °C	1201 °C	100	100

## Sonderklassierung

	Rauchgas- reinigungsausfall bis 150 mg	Rauchgas- reinigungsausfall über 150 mg	GW <sup>(*)</sup> HMW <sup>(**)</sup> [mg/m <sup>3</sup> i. N.]	Monatsmittelwert [mg/m <sup>3</sup> i. N.]
<b>Staub-Norm</b>	0	0		
<b>Kessel – O<sub>2</sub></b> (Sauerstoff)				8,10 Vol%

Es wurden die validierten Mittelwerte verwendet.

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