

# 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 beim 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>	01.01.2019 bis 31.12.2019
<b>Rauchgasreinigungseinrichtung</b>	SNCR-Entstickung (Rauchgasentstickung), HOK-Stufe (Herdfenkok), Kalkhydrat und Natriumhydrogenkarbonat – Zugabe, MIN-Plus und 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 [%]
<b>CO</b> (Kohlenstoffmonoxid)	100	50	23,31	99,92	100
<b>Staub</b>	20	5	0,02	100	100
<b>HCl</b> (Chlorwasserstoff)	60	10	8,97	99,99	100
<b>SO<sub>2</sub></b> (Schwefeldioxid)	200	50	16,52	100	100
<b>NO<sub>x</sub></b> (Stickstoffoxide)	400	200	143,47	100	100
<b>Hg</b> (Quecksilber)	50 µg/Nm <sup>3</sup>	30 µg/Nm <sup>3</sup>	2,56 µg/Nm <sup>3</sup>	99,97	100
<b>NH<sub>3</sub></b> (Ammoniak)	15	10	2,52	99,93	100
<b>Verbrennungstemperatur<sup>(****)</sup></b>	800 °C	-	1186	100	100

## Sonderklassierung

	RRA (Rauchgasreinigungsausfall) bis 150 mg	RRA (Rauchgasreinigungsausfall) über 150 mg
<b>Staub-Norm</b>	3	0

## Diskontinuierliche Emissionsmessungen

jährlich durchgeführt vom TÜV Süd Industrie-Service GmbH (Untersuchungszeitraum (09.07.2019 bis 11.07.2019))

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Messreihe	Maximalwert der Messreihe
<b>C</b> (gesamt)	mg/m <sup>3</sup> (i. N.)	(c)	1,2	2,6
<b>HF</b>	mg/m <sup>3</sup> (i. N.)	(d)	< 0,05 ½ NWG	< 0,05 ½ NWG
<b>Cd, TI</b> (Summe a, inkl. NWG)	mg/m <sup>3</sup> (i. N.)	0,05	0,00040	0,0012
<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	0,0152	0,00197
<b>As, Cd, Co, Cr</b> (Summe c, inkl. NWG)	mg/m <sup>3</sup> (i. N.)	0,05	0,0034	0,0042
<b>PCDD/PCDF</b> (TE nach NATO)	mg/m <sup>3</sup> (i. N.)	0,1	0,0036	0,0051

(\*) Grenzwert

(\*\*) Halbstundenmittelwert

(\*\*\*) Tagesmittelwert

(\*\*\*\*) Zehnminutenmittelwert

c Tagesmittelwert 1 mg/m<sup>3</sup> (i. N.), Halbstundenmittelwert 4 mg/m<sup>3</sup> (i. N.)

d Tagesmittelwert 10 mg/m<sup>3</sup> (i. N.), Halbstundenmittelwert 20 mg/m<sup>3</sup> (i. N.)

NWG Nachweisgrenze