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

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	01.08.2026 bis 31.08.2026
Rauchgasreinigungs-einrichtung	SNCR-Entstickung (Rauchgasentstickung), Additiv Min-Plus, HOK-Stufe (Herdofenkoks), Kalkhydrat und Natriumhydrogenkarbonat – Zugabe, Gewebefilter
Verweilzeit	Die Bedingung Verweilzeit wurde im Berichtszeitraum eingehalten.

Kontinuierliche Emissionsmessungen/Verbrennungsbedingungen

Schadstoff bzw. Verbrennungsbedingungen	GW[a(*)] HMW[b(**)] [mg/m³ i. N.]	GW TMW(***) [mg/m³ i. N.]	Monatsmittelwert [mg/m³ i. N.]	Einhaltung der HMW-GW [%]	Einhaltung der TMW-GW [%]
CO (Kohlenstoffmonoxid)	100	50	15	100	100
Staub	20	5	0,0	100	100
HCl (Chlorwasserstoff)	40	8	6,8	100	100
SO_2 (Schwefeldioxid)	200	40	10	100	100
NO_x (Stickstoffoxide)	400	180 / 150(*****)	143	100	100
Hg (Quecksilber)	0,035	0,01	0,002	100	100
NH_3 (Ammoniak)	15	10	2,0	100	100
C_{ges} (Gesamtkohlenstoff)	20	10	0,0	100	100
Verbr. Temperatur(****)	800 °C	800 °C	1180	100	100

Sonderklassierung

	Rauchgas-reinigungsausfall bis 150 mg (S15)	Rauchgas-reinigungsausfall über 150 mg (S16)	GW(*) HMW(**) [mg/m³ i. N.]	Monatsmittelwert [mg/m³ i. N.]
Staub-Norm	0	0		
Kessel – O_2 (Sauerstoff)				7,56

Es wurden die validierten Mittelwerte verwendet.

(*****) Zielwert

(*) Grenzwert
(**) Halbstundenmittelwert
(***) Tagesmittelwert
(****) Zehnminutenmittelwert (Verbrennungstemperatur)