

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	01.08.2023 bis 31.08.2023
Rauchgasreinigungseinrichtung	SNCR-Entstickung (Rauchgasentstickung), Additiv Min-Plus, HOK-Stufe (Herdofenkoks), Kalkhydrat und Natriumhydrogenkarbonat – Zugabe Gewebefilter

Kontinuierliche Emissionsmessungen/Verbrennungsbedingungen

Schadstoff bzw. Verbrennungsbedingungen	GW ^{a(*)} HMW ^{b(**)} [mg/m ³ i. N.]	GW TMW ^(***) [mg/m ³ i. N.]	Monatsmittelwert [mg/m ³ i. N.]	Einhaltung der HMW-GW [%]	Einhaltung der TMW-GW [%]
CO (Kohlenstoffmonoxid)	100	50	19,1	99,80	100
Staub	20	5	0,11	100	100
HCl (Chlorwasserstoff)	60	10	7,1	100	100
SO ₂ (Schwefeldioxid)	200	50	6,4	100	100
NO _x (Stickstoffoxide)	400	150	143,7	100	100
Hg (Quecksilber)	0,050	0,030	0,0017	100	100
NH ₃ (Ammoniak)	15	10	2,4	100	100
Verbrennungstemperatur ^(****)	800 °C	800 °C	1191 °C	99,98	100

Die Bedingung Verweilzeit wurde im Berichtszeitraum eingehalten.

Sonderklassierung

	Rauchgasreinigungsausfall bis 150 mg	Rauchgasreinigungsausfall über 150 mg	GW ^(*) HMW ^(**) [mg/m ³ i. N.]	Monatsmittelwert [mg/m ³ i. N.]
Staub-Norm	0	0		
Kessel – O ₂ (Sauerstoff)				7,3 Vol %

Es wurden die validierten Mittelwerte verwendet.

(*) Grenzwert
(**) Halbstundenmittelwert

(***) Tagesmittelwert
(****) Zehnminutenmittelwert