

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. BlmSchV 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	01.08.2022 bis 31.08.2022				
Rauchgasreinigungs- einrichtung	SNCR-Entstickung (Rauchgasentstickung), HOK-Stufe (Herdofenkoks), Kalkhydrat und Natrium- hydrogenkarbonat – Zugabe Gewebefilter				

Kontinuierliche Emissionsmessungen/Verbrennungsbedingungen

Schadstoff bzw. Ver- brennungsbedingungen	-	[mg/m³ i. N.]	Monatsmittel- wert [mg/m³ i. N.]	Einhaltung der HMW-GW [%]	
CO (Kohlenstoffmonoxid)	100	50	19,50	100	100
Staub	20	5	0,04	100	100
HCI (Chlorwasserstoff)	60	10	8,80	100	100
SO₂ (Schwefeldioxid)	200	50	7,30	100	100
NO_x (Stickstoffoxide)	400	150	144,7	100	100
Hg (Quecksilber)	0,050	0,030	0,0019	99,932	100
NH ₃ (Ammoniak)	15	10	3,10	100	100
Verbrennungs- temperatur(****)	800℃	800 ℃	1208°C	100	100

Sonderklassierung

	Rauchgas- reinigungsausfall bis 150 mg(S15)	Rauchgas- reinigungsausfall über 150 mg(S16)	GW ^(*) HSMW ^(**) [mg/m³ i. N.]	Monatsmittelwert [mg/m³ i. N.]
Staub-Norm	0	0		
Kessel – O ₂ (Sauerstoff)				8,00 Vol %

Es wurden die validierten Mittelwerte verwendet.

(*) Grenzwert

(**) Halbstundenmittelwert

(***) Tagesmittelwert

(****) Zehnminutenmittelwert

(*****) Ersatzwert kleiner 1 % vom Tagesgrenzwert