

Emissionsdaten und Verbrennungsbedingungen

nach der "Siebzehnten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes" (Verordnung über die Verbrennung und die Mitverbrennung von Abfällen – 17. BlmSchV)

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	01.01.2022 bis 31.01.2022				
Rauchgasreinigungs- einrichtung	SNCR-Entstickung (Rauchgasentstickung), HOK-Stufe (Herdofenkoks), Kalkhydrat und Natrium- hydrogenkarbonat – Zugabe Gewebefilter				

Kontinuierliche Emissionsmessungen/Verbrennungsbedingungen

Schadstoff bzw. Ver- brennungsbedingungen	GW ^(*) HSMW ^(**) [mg/m³ i. N.]	GW ^(*) TMW ^(***) [mg/m³ i. N.]	Monatsmittel- wert [mg/m³ i. N.]		Einhaltung der TMW-GW [%]
CO (Kohlenstoffmonoxid)	100	50	25,16	100	100
Staub	20	5	0,10	100	100
HCI (Chlorwasserstoff)	60	10	8,44	100	100
SO ₂ (Schwefeldioxid)	200	50	8,08	100	100
NO _x (Stickstoffoxide)	400	150	144,46	100	100
Hg (Quecksilber)	0,050	0,030	0,001	100	100
NH ₃ (Ammoniak)	15	10	3,98	99,73	100
Verbrennungs- temperatur ^(****)	800 ℃	800 ℃	1176℃	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)				8,12 Vol %

Es wurden die validierten Mittelwerte verwendet.

(*) Grenzwert

(**) Halbstundenmittelwert

(***) Tagesmittelwert

(****) Zehnminutenmittelwert

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