

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	01.06.2024 bis 30.06.2024
Rauchgasreinigungseinrichtung	SNCR-Entstickung (Rauchgasentstickung), Additiv Min-Plus, HOK-Stufe (Herdfenokoks), Kalkhydrat und Natriumhydrogenkarbonat – Zugabe, Gewebefilter
Verweilzeit	Die Bedingung Verweilzeit wurde im Berichtszeitraum eingehalten.

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	17,5	100	100
Staub	20	5	0,1	100	100
HCl (Chlorwasserstoff)	40	8	7,1	100	100
SO ₂ (Schwefeldioxid)	200	40	8,1	100	100
NO _x (Stickstoffoxide)	400	150	140,9	100	100
Hg (Quecksilber)	0,035	0,01	0,00176	99,80	100
NH ₃ (Ammoniak)	15	10	1,3	100	100
C _{ges} (Gesamtkohlenstoff)	20	10	0,1	100	100
Verbr. Temperatur^(****)	800 °C	800 °C	1224 °C	100	100

Sonderklassierung

	Rauchgas- reinigungsausfall bis 150 mg (S15)	Rauchgas- reinigungsausfall über 150 mg (S16)	GW ^(*) HMW ^(**) [mg/m ³ i. N.]	Monatsmittelwert [mg/m ³ i. N.]
Staub-Norm	0	0		
Kessel – O₂ (Sauerstoff)				7,4

Es wurden die validierten Mittelwerte verwendet.

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