

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. 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	01.05.2021 bis 31.05.2021
Rauchgasreinigungseinrichtung	SNCR-Entstickung (Rauchgasentstickung), 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	32,18	99,80	100
Staub	20	5	0,14 ^{****}	100	100
HCl (Chlorwasserstoff)	60	10	8,30	100	100
SO ₂ (Schwefeldioxid)	200	50	28,33	100	100
NO _x (Stickstoffoxide)	400	150	144,06	100	100
Hg (Quecksilber)	0,050	0,030	0,0003 ^{*****}	100	100
NH ₃ (Ammoniak)	15	10	3,69	100	100
Verbrennungstemperatur ^(****)	800 °C	800 °C	1257°C	100	100

Sonderklassierung

	Rauchgasreinigungsausfall bis 150 mg(S15)	Rauchgasreinigungsausfall über 150 mg(S16)	GW ^(*) HMW ^(**) [mg/m ³ i. N.]	Monatsmittelwert [mg/m ³ i. N.]
Staub-Norm	0	0		
Kessel – O ₂ (Sauerstoff)				6,95 Vol %

Es wurden die validierten Mittelwerte verwendet.

- (*) Grenzwert
- (**) Halbstundenmittelwert
- (***) Tagesmittelwert
- (****) Zehnminutenmittelwert
- (*****) Ersatzwert kleiner 1 % vom Tagesgrenzwert