

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	01.10.2021 bis 31.10.2021
Rauchgasreinigungseinrichtung	SNCR-Entstickung (Rauchgasentstickung), HOK-Stufe (Herdofenkoks), Kalkhydrat und Natriumhydrogenkarbonat – Zugabe Gewebefilter

Kontinuierliche Emissionsmessungen/Verbrennungsbedingungen

Schadstoff bzw. Verbrennungsbedingungen	GW ^(*) HSMW ^(**) [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	30,00	99,16	94,12
Staub	20	5	0,09	100	100
HCl (Chlorwasserstoff)	60	10	8,55	100	100
SO₂ (Schwefeldioxid)	200	50	17,58	100	100
NO_x (Stickstoffoxide)	400	150	142,37	100	100
Hg (Quecksilber)	0,050	0,030	0,001	100	100
NH₃ (Ammoniak)	15	10	4,27	99,52	100
Verbrennungstemperatur^(****)	800 °C	800 °C	1227°C	99,72	100

Sonderklassierung

	Rauchgas- reinigungsausfall bis 150 mg(S15)	Rauchgas- reinigungsausfall über 150 mg(S16)	GW ^(*) HSMW ^(**) [mg/m ³ i. N.]	Monatsmittelwert [mg/m ³ i. N.]
Staub-Norm	0	0		
Kessel – O₂ (Sauerstoff)				7,34 Vol %

Es wurden die validierten Mittelwerte verwendet.

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