

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.

Allgemeines

Eigentümer der Anlage	Stadt Rosenheim, Königstraße 24, 83022 Rosenheim
Betreiber der Anlage	Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG, Bayerstraße 5, 83022 Rosenheim
Standort der Anlage	Färberstraße 47 – 51, 83022 Rosenheim Gemarkung Rosenheim, Flurstücks-Nummern 330, 330/5 und 330/6
Berichtszeitraum	01.10.2018 bis 31.10.2018
Rauchgasreinigungseinrichtung	SNCR-Entstickung (Rauchgasentstickung), HOK-Stufe (Herdofenkoks), Kalkhydrat und Natriumhydrogenkarbonat – Zugabe, Gewebefilter.

Kontinuierliche Emissionsmessungen/Verbrennungsbedingungen

Schadstoff bzw. Verbrennungsbedingungen	GW ^(*) HMW ^(**) [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	99,65	100
Staub	20	5	0,66	100	94,12
HCl (Chlorwasserstoff)	60	10	8,84	100	100
SO₂ (Schwefeldioxid)	200	50	18,39	100	100
NO_x (Stickstoffoxide)	400	150	144,78	100	100
Hg (Quecksilber)	0,05	0,03	0,00214	100	100
NH₃ (Ammoniak)	15	10	4,98	99,53	100
Verbrennungstemperatur^(****)	800°C	-	1156°C	100	100

Sonderklassierungen

	RRA (Rauchgasreinigungsausfall) bis 150 mg	RRA (Rauchgasreinigungsausfall) über 150 mg	GW ^(*) HMW ^(**) [mg/m ³ i. N.]	Monatsmittelwert
Staub-Norm	0	2		
Kessel – O₂ (Sauerstoff)				8,14 Vol %

Es wurden die validierten Mittelwerte verwendet.

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