

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 | 01.01.2024 bis 31.01.2024 |
| Rauchgasreinigungseinrichtung | SNCR-Entstickung (Rauchgasentstickung), Additiv Min-Plus, HOK-Stufe (Herdfenkoks), 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 | 22,7 | 99,87 | 100 |
| Staub | 20 | 5 | 0,1 | 100 | 100 |
| HCl (Chlorwasserstoff) | 40 | 8 | 5,4 | 100 | 100 |
| SO ₂ (Schwefeldioxid) | 200 | 40 | 4,8 | 100 | 100 |
| NO _x (Stickstoffoxide) | 400 | 150 | 142,1 | 100 | 100 |
| Hg (Quecksilber) | 0,035 | 0,01 | 0,00094 | 99,93 | 100 |
| NH ₃ (Ammoniak) | 15 | 10 | 1,7 | 100 | 100 |
| C _{ges} (Gesamtkohlenstoff) | 20 | 10 | 0,1 | 100 | 100 |
| Verbr. Temperatur ^(****) | 800 °C | 800 °C | 1191 °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 – O ₂ (Sauerstoff) | | | | 8,1 |

Es wurden die validierten Mittelwerte verwendet.

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