

# 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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Eigentümer der Anlage</b>         | Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG, Bayerstraße 5, 83022 Rosenheim  |
| <b>Betreiber der Anlage</b>          | Stadt Rosenheim, Königstraße 24, 83022 Rosenheim  |
| <b>Standort der Anlage</b>           | Färberstraße 47 – 51, 83022 Rosenheim<br>Gemarkung Rosenheim, Flurstücks-Nummern 330, 330/5 und 330/6   |
| <b>Berichtszeitraum</b>              | 01.12.2025 bis 31.12.2025   |
| <b>Rauchgasreinigungseinrichtung</b> | SNCR-Entstickung (Rauchgasentstickung), Additiv Min-Plus, HOK-Stufe (Herdofenkoks), Kalkhydrat und Natriumhydrogenkarbonat – Zugabe, Gewebefilter |
| <b>Verweilzeit</b>                   | Die Bedingung Verweilzeit wurde im Berichtszeitraum eingehalten.  |

## Kontinuierliche Emissionsmessungen/Verbrennungsbedingungen

| Schadstoff bzw. Verbrennungsbedingungen | GW <sup>a(*)</sup> HMW <sup>b(**)</sup><br>[mg/m <sup>3</sup> i. N.] | GW TMW <sup>(***)</sup><br>[mg/m <sup>3</sup> i. N.] | Monatsmittelwert<br>[mg/m <sup>3</sup> i. N.] | Einhaltung der<br>HMW-GW [%] | Einhaltung der<br>TMW-GW [%] |
|---|--|--|---|------------------------------|------------------------------|
| CO (Kohlenstoffmonoxid)                 | 100  | 50   | 19,6  | 100                          | 100                          |
| Staub                                   | 20   | 5  | 0,00  | 100                          | 100                          |
| HCl (Chlorwasserstoff)                  | 40   | 8  | 6,9   | 100                          | 100                          |
| SO <sub>2</sub> (Schwefeldioxid)        | 200  | 40   | 14,1  | 100                          | 100                          |
| NO <sub>x</sub> (Stickstoffoxide)       | 400  | 180 / 150 <sup>(****)</sup>                          | 140,4   | 100                          | 100                          |
| Hg (Quecksilber)                        | 0,035  | 0,01   | 0,00209                                       | 100                          | 100                          |
| NH <sub>3</sub> (Ammoniak)              | 15   | 10   | 1,7   | 100                          | 100                          |
| C <sub>ges</sub><br>(Gesamtkohlenstoff) | 20   | 10   | 0,0   | 100                          | 100                          |
| Verbr. Temperatur <sup>(****)</sup>     | 800 °C   | 800 °C   | 1172  | 100                          | 100                          |

## Sonderklassierung

|                                      | Rauchgas-<br>reinigungsausfall<br>bis 150 mg (S15) | Rauchgas-<br>reinigungsausfall<br>über 150 mg (S16) | GW <sup>(*)</sup> HMW <sup>(**)</sup><br>[mg/m <sup>3</sup> i. N.] | Monatsmittelwert<br>[mg/m <sup>3</sup> i. N.] |
|--------------------------------------|--|---|--|---|
| Staub-Norm                           | 0  | 0   |  |   |
| Kessel – O <sub>2</sub> (Sauerstoff) |  |   |  | 7,3   |

Es wurden die validierten Mittelwerte verwendet.

(\*\*\*\*) Zielwert

(\*) Grenzwert

(\*\*) Halbstundenmittelwert

(\*\*\*) Tagesmittelwert

(\*\*\*\*) Zehnminutenmittelwert (Verbrennungstemperatur)