

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 | 01.09.2019 bis 30.09.2019 |
| 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 | 20,40 | 99,80 | 100 |
| Staub | 20 | 5 | 0,01 | 100 | 100 |
| HCl (Chlorwasserstoff) | 60 | 10 | 8,92 | 100 | 100 |
| SO₂ (Schwefeldioxid) | 200 | 50 | 17,17 | 100 | 100 |
| NO_x (Stickstoffoxide) | 400 | 150 | 143,97 | 100 | 100 |
| Hg (Quecksilber) | 0,05 | 0,03 | 0,00242 | 99,79 | 100 |
| NH₃ (Ammoniak) | 15 | 10 | 2,63 | 100 | 100 |
| Verbrennungstemperatur^(****) | 800°C | - | 1189°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 | 0 | | |
| Kessel – O₂ (Sauerstoff) | | | | 7,46 Vol % |

Es wurden die validierten Mittelwerte verwendet.

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