

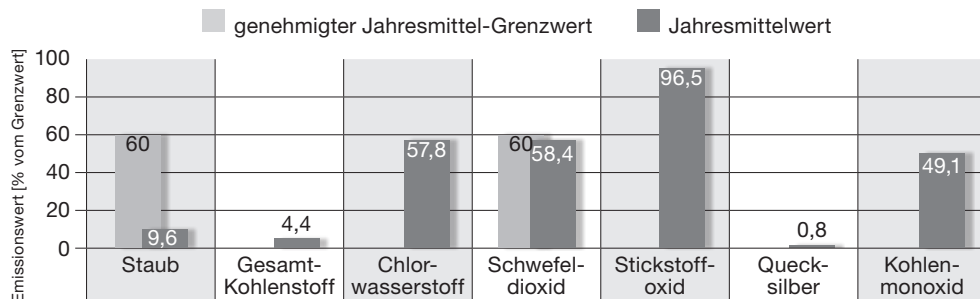
Unterrichtung der Öffentlichkeit nach § 18 der 17. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über die Verbrennung und die Mitverbrennung von Abfällen - 17. BImSchV) für das Jahr 2009.

**SRS EcoTherm GmbH**  
 Neuenkirchener Strasse 8  
 48499 Salzbergen  
**Telefon** +49 (0) 59 76 / 9 45-633  
**E-Mail** info@srs-eco therm.de  
**Internet** www.srs-eco therm.de



# SRS EcoTherm

## 1. Ergebnisse der kontinuierlichen Emissionsmessung



### Genehmigte Emissionswerte der TAS im Vergleich zur 17. BImSchV

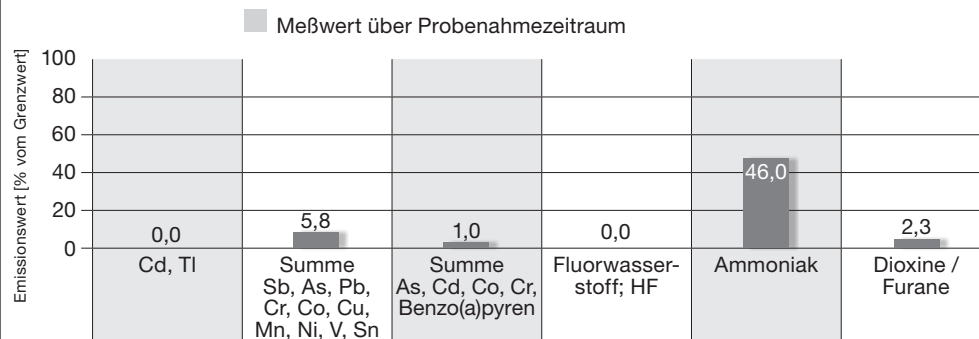
| Emissionen (als Tagesmittelwert)         | Genehmigter Grenzwert | Grenzwert nach 17. BImSchV |
|--|-----------------------|----------------------------|
| Staub in mg/Nm <sup>3</sup>              | 5 (3)*                | 10                         |
| Gesamt-Kohlenstoff in mg/Nm <sup>3</sup> | 5                     | 10                         |
| Chlorwasserstoff in mg/Nm <sup>3</sup>   | 10                    | 10                         |
| Schwefeldioxid in mg/Nm <sup>3</sup>     | 50 (30)*              | 50                         |
| Stickstoffdioxid in mg/Nm <sup>3</sup>   | 150 (100)**           | 200                        |
| Quecksilber in mg/Nm <sup>3</sup>        | 0,03                  | 0,03                       |
| Kohlenmonoxid in mg/Nm <sup>3</sup>      | 50                    | 50                         |

\*Jahresmittelwerte \*\*Zielwerte

### Überschreitungen eines Tagesmittel-Grenzwertes

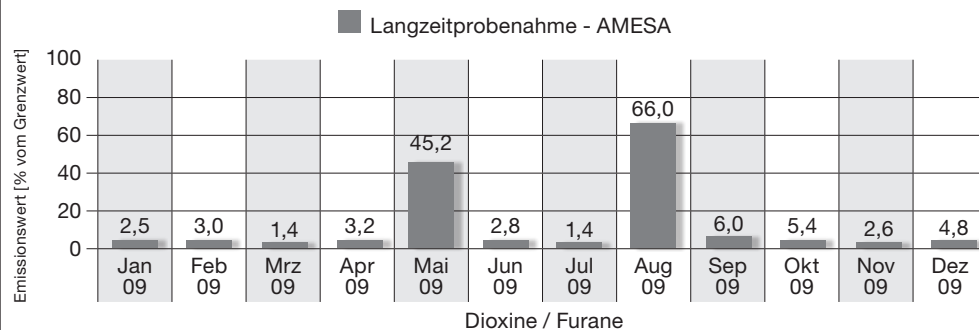
| Parameter       | Anzahl | Ursache                                   | Maßnahmen  |
|-----------------|--------|---|--|
| HCl             | 2      | Abfallbedingt hohe Rohgaswerte            | Last abgesenkt, Kalkhydrat und Spezialkalk eingedüst       |
| SO <sub>2</sub> | 4      | Abfallbedingt hohe Rohgaswerte            | Last abgesenkt, Kalkhydrat und Spezialkalk eingedüst       |
| NO <sub>x</sub> | 1      | Hohe Feuerraumtemperaturen                | Last abgesenkt   |
| CO              | 4      | Störung der Anlage<br>Anfahren der Anlage | Schnellstmögliche Störungsbeseitigung<br>Brenner optimiert |

## 2. Ergebnisse der diskontinuierlichen Emissionsmessung



### Genehmigte Emissionswerte der TAS im Vergleich zur 17. BImSchV

| Emissionen über Probenahmezeitraum                               | Genehmigter Grenzwert | Grenzwert nach 17. BImSchV |
|--|-----------------------|----------------------------|
| Cadmium; Cd; Thallium; Tl in mg/m <sup>3</sup>                   | 0,02                  | 0,05                       |
| Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup> | 0,17                  | 0,5                        |
| Summe As, Cd, Co, Cr, Benzo(a)pyren in mg/m <sup>3</sup>         | keine Angabe          | 0,05                       |
| Fluorwasserstoff; HF in mg/m <sup>3</sup>                        | 4                     | 4                          |
| Ammoniak in mg/m <sup>3</sup>                                    | 25                    | keine Angabe               |
| Dioxine / Furane in ng/m <sup>3</sup> I-Teq                      | 0,05                  | 0,1                        |



## 3. Verbrennungsbedingungen

- Mindesttemperatur 850 °C
- Verweilzeit 2 Sekunden
- Mindestsauerstoffgehalt 6 Vol%

Die Veröffentlichung erfolgt in Abstimmung mit dem Staatlichen Gewerbeaufsichtsamt Osnabrück.