

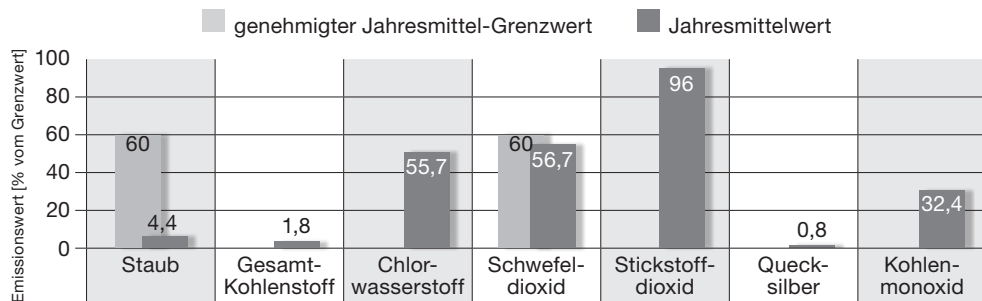
Unterrichtung der Öffentlichkeit nach § 18 der 17. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über die Verbrennung und die Mitverbrennung von Abfällen - 17. BImSchV) für das Jahr 2010.

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

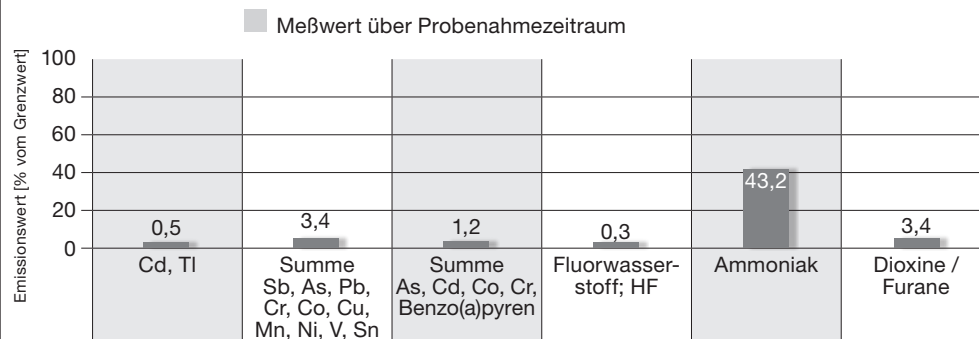


SRS EcoTherm

1. Ergebnisse der kontinuierlichen Emissionsmessung



2. Ergebnisse der diskontinuierlichen Emissionsmessung



Genehmigte Emissionswerte der TAS im Vergleich zur 17. BImSchV

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

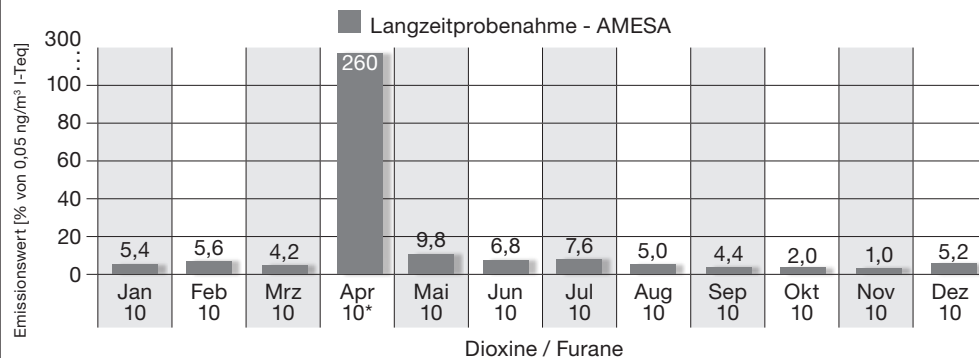
*Jahresmittelwerte **Zielwerte

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 ³ | 0,02 | 0,05 |
| Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m ³ | 0,17 | 0,5 |
| Summe As, Cd, Co, Cr, Benzo(a)pyren in mg/m ³ | keine Angabe | 0,05 |
| Fluorwasserstoff; HF in mg/m ³ | 4 | 4 |
| Ammoniak in mg/m ³ | 25 | keine Angabe |
| Dioxine / Furane in ng/m ³ I-Teq | 0,05 | 0,1 |

Überschreitungen eines Tagesmittel-Grenzwertes

| Parameter | Anzahl | Ursache | Maßnahmen |
|-----------------|--------|--------------------------------|---------------------------------------|
| HCl | 1 | Abfallbedingt hohe Rohgaswerte | Last abgesenkt, Spezialkalk eingedüst |
| SO ₂ | 4 | Abfallbedingt hohe Rohgaswerte | Last abgesenkt, Spezialkalk eingedüst |



* Berücksichtigung der Messunsicherheiten entsprechend BMU-Auswerterichtlinie

3. Verbrennungsbedingungen

- Mindesttemperatur 850 °C
- Verweilzeit 2 Sekunden