

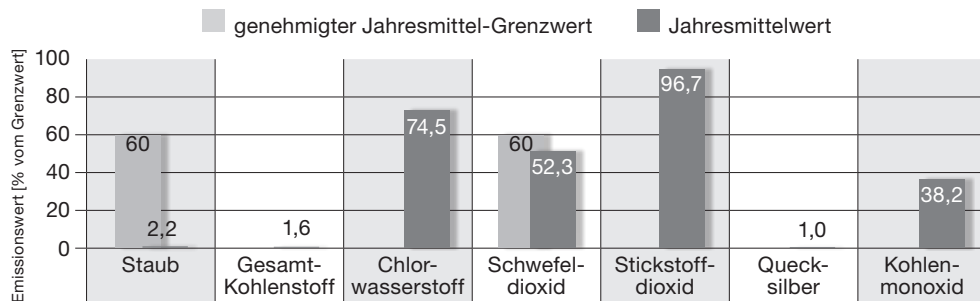
Unterrichtung der Öffentlichkeit nach § 18 der 17. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über die Verbrennung und die Mitverbrennung von Abfällen - 17. BImSchV) für das Jahr 2011.

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

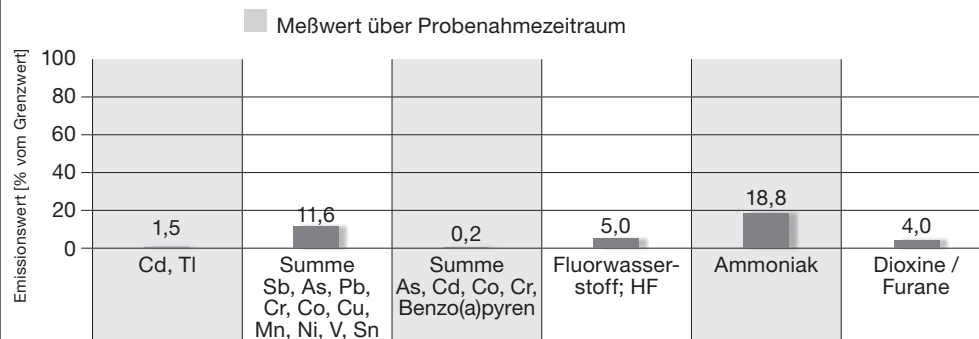


SRS EcoTherm

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

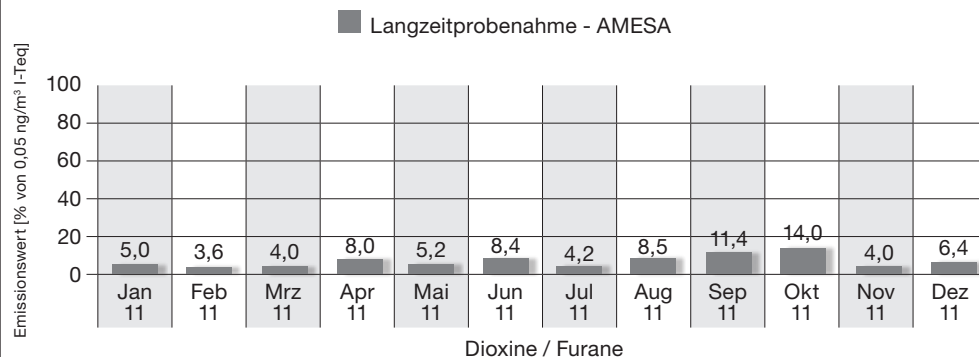
*Jahresmittelwerte **Zielwerte

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	5	Abfallbedingt hohe Rohgaswerte	Last abgesenkt, Spezialkalk eingedüst
SO ₂	1	Abfallbedingt hohe Rohgaswerte	Last abgesenkt, Spezialkalk eingedüst



3. Verbrennungsbedingungen

- Mindesttemperatur 850 °C
- Verweilzeit 2 Sekunden